

Quidel_Lyra_SARS_125ul_MICROAMP_V4 Report

INTEGRA
VIALAB

Program Name (on pipette)
Q_MICROAMP_V4

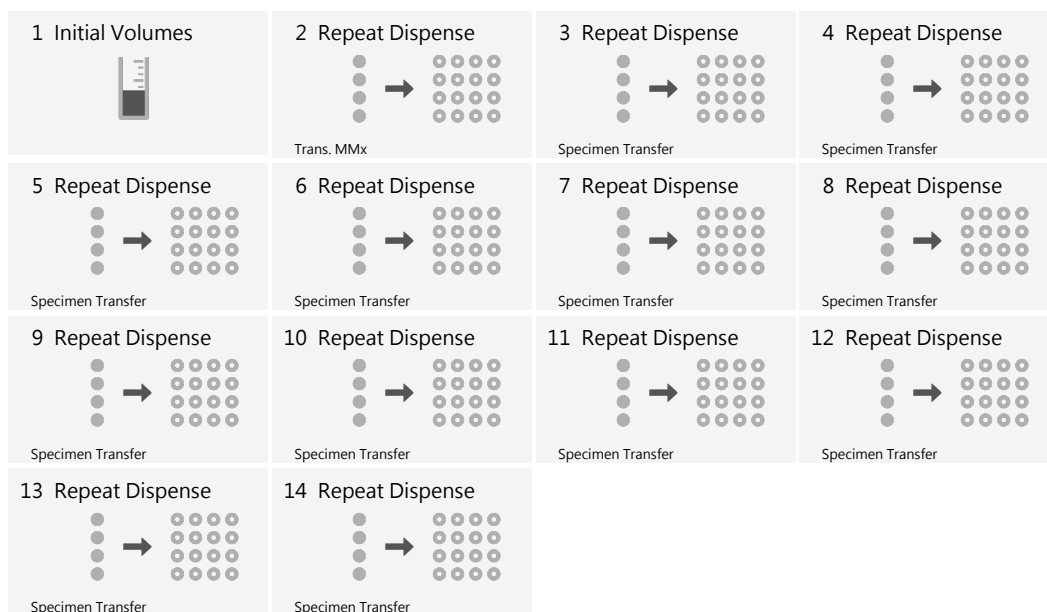
User Credentials

Name: CLo
Date: 20. Jan. 2021

Overview Method



VIAFLO -
125µl - 8CH



Total Time: 11 min 2 sec

Total Tip Consumption: 104

Description

Validated with the following 96-Well PCR plates:

PN: 4316813, 4306737, 4326659, N8010560 Applied Biosystems MicroAmp Optical, 0.2 mL

PN: A36924, 4483343, 4483349, 4483350, 4483352, 4483354, 4483355, 4483356, 4483395, A36924 Applied Biosystems MicroAmp EnduraPlate Optical I, 0.2mL

PN: 4346906, 4366932, 4346907 Applied Biosystems Microamp Fast Optical, .1mL

PN: 472962001 Roche Diagnostics Light Cycler 480,.1mL

PN: HSP9631, HSP9601, HSP9611, HSP9621, HSP9641, HSP9661 Biorad Hard Shell, .1mL

V1: Tip Touch to side

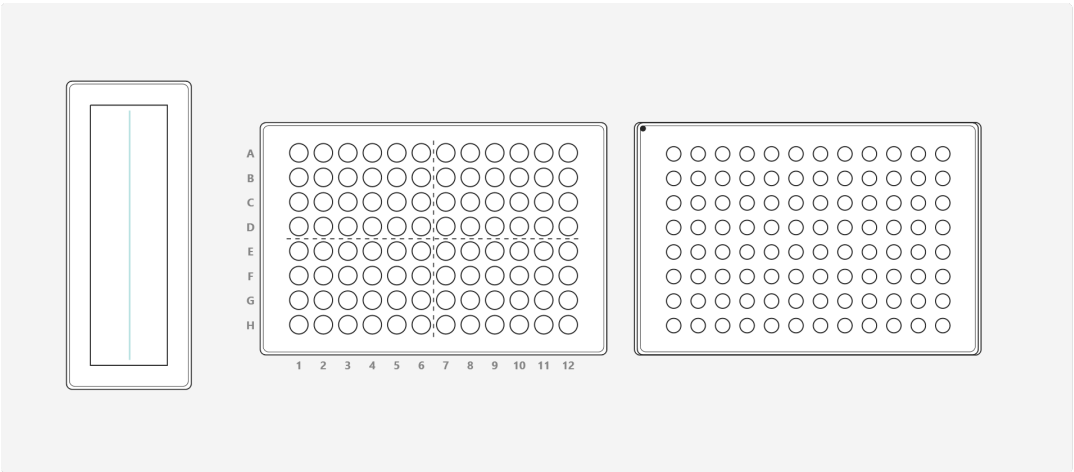
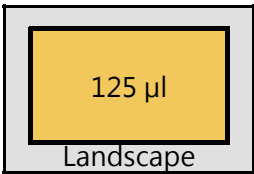
V2: name of VIALAB program and Program Name (on the pipette) changed, additional message added to confirm plate type

V3: Eliminated Side Tip Touch and uses liquid touch off now for sample dispenses to pcr plate, height is 21.5mm.

Slowed Aspiration and Dispensing speeds for 5uL sample transfer step and increased Post Disp volume from 2uL to 3uL.

V4 Eliminated Plate prompt. Updated Description Field.

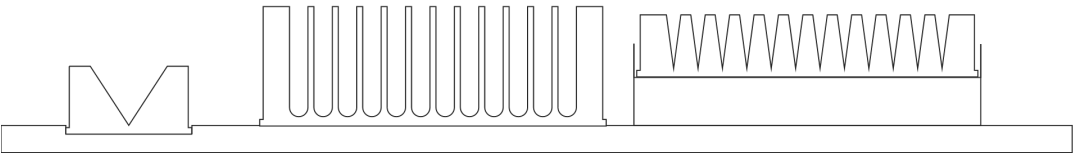
Deck Layout



A Multichannel Reservoir - 10 ml

B 96 Deepwell PlateOne - 1000 µl

C PCR Cooling Block 96_Microamp_Quidel




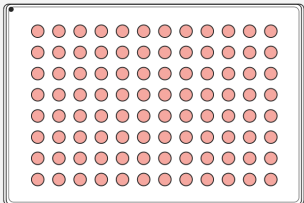
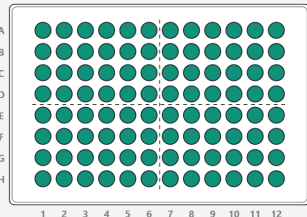
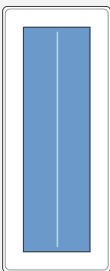

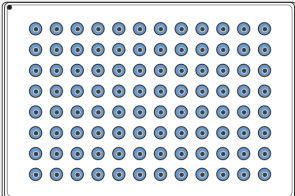
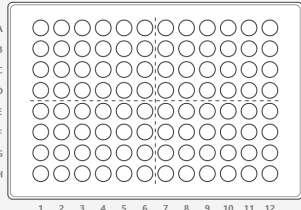
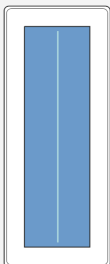
Pipette & Deck

Labware	Name	Manufacturer	Part Number
Pipette	VIAFLO 125µl 8 channels	INTEGRA	4622
Pipette Tip	50/125 µl GripTip, Sterile, Filter	INTEGRA	6465
Deck	3 Position Universal Deck	INTEGRA	4520

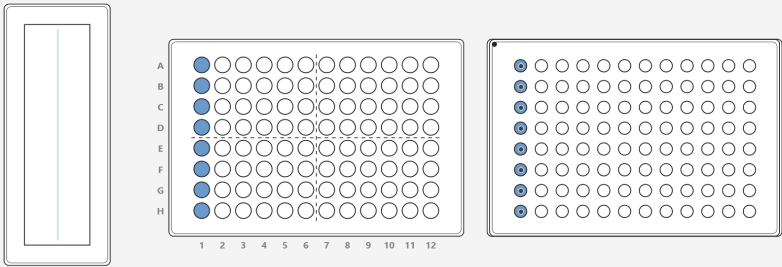
Deck Labware

Deck Position	Labware	Name	Manufacturer	Part Number	Description
A	Reservoir	Multichannel Reservoir - 10 ml	INTEGRA	4330, 4331, 4332, 4335, 4336, 4337, 4370, 4371, 4372	Polystyrene or Polypropylene
B	Plate	96 Deepwell PlateOne - 1000 µl	STARLAB	S1896-1110	
C	COMBI System	PCR Cooling Block 96_Microamp_Quidel		6250	
	C1	MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate	APPLIED BIOSYSTEMS	N8010560, 4316813, 4306737, 4326659	
D	Waste				

Method

Step	Description																						
1 Initial Volum...	<div><div></div><div><div><div></div>250 µl <div></div>1.62 ml <div></div>15 µl</div></div></div>																						
2 Repeat Dispen...	<div><div></div><div></div></div> <div><div>Time: 1 min 23 sec Used Tips: 8 Description: Trans. MMx</div><div><div>Summary individual transfers</div><table><tr><th rowspan="2">Step</th><th colspan="3">Source</th><th colspan="3">Target</th><th rowspan="2">Volume [µl]</th></tr><tr><th>Deck Position</th><th>Well Positions</th><th>Start Height [mm]</th><th>Deck Position</th><th>Well Positions</th><th>Start Height [mm]</th></tr><tr><td>1</td><td>A</td><td>-</td><td>0.2 mm</td><td>C</td><td>C1 A1-H1</td><td>21.5 mm</td><td>15</td></tr></table></div></div>	Step	Source			Target			Volume [µl]	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	1	A	-	0.2 mm	C	C1 A1-H1	21.5 mm	15
Step	Source			Target			Volume [µl]																
	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]																	
1	A	-	0.2 mm	C	C1 A1-H1	21.5 mm	15																

Step	Description							
	2	A	-	0.2 mm	C	C1 A2-H2	21.5 mm	15
	3	A	-	0.2 mm	C	C1 A3-H3	21.5 mm	15
	4	A	-	0.2 mm	C	C1 A4-H4	21.5 mm	15
	5	A	-	0.2 mm	C	C1 A5-H5	21.5 mm	15
	6	A	-	0.2 mm	C	C1 A6-H6	21.5 mm	15
	7	A	-	0.2 mm	C	C1 A7-H7	21.5 mm	15
	8	A	-	0.2 mm	C	C1 A8-H8	21.5 mm	15
	9	A	-	0.2 mm	C	C1 A9-H9	21.5 mm	15
	10	A	-	0.2 mm	C	C1 A10-H10	21.5 mm	15
	11	A	-	0.2 mm	C	C1 A11-H11	21.5 mm	15
	12	A	-	0.2 mm	C	C1 A12-H12	21.5 mm	15
	Pipetting settings							
	Tab		Parameter			Set value		
Pipetting location		Source: Tip Spacing Target: Tip Spacing			Source: 9 mm Target: C1: 9 mm			
Volumes		Volume Pre-Dispense Post-Dispense Post-Dispense Location Reuse Post-Dispense Dispense Type			Fix 2 µl 2 µl Tip Yes Multi			
Pipetting Speeds		Aspiration Speed Aspiration Delay Dispense Speed Dispense Delay Aspirate			2 0 8 0 No			
Pipetting Height		Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset			Source: Fix No 0 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm			
Tip Change		Tip Change			After step complete			
Mix		Source: Mixing Target: Mixing			Source: No Target: No			
Tip Touch		Tip Touch			No			
3 Repeat Dispen...								
<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>→</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>								

Step	Description																																										
<div>Time: 0 min 47 sec</div> <div>Used Tips: 8</div> <div>Description: Specimen Transfer</div>	<div></div> <div>Summary individual transfers</div> <table><tr><th></th><th colspan="3">Source</th><th colspan="3">Target</th><th></th></tr><tr><th>Step</th><th>Deck Position</th><th>Well Positions</th><th>Start Height [mm]</th><th>Deck Position</th><th>Well Positions</th><th>Start Height [mm]</th><th>Volume [µl]</th></tr><tr><td>1</td><td>B</td><td>A1-H1</td><td>7 mm</td><td>C</td><td>C1 A1-H1</td><td>21.5 mm</td><td>5</td></tr></table> <div>Pipetting settings</div> <table><tr><th>Tab</th><th>Parameter</th><th>Set value</th></tr><tr><td>Pipetting location</td><td>Source: Tip Spacing Target: Tip Spacing</td><td>Source: 9 mm Target: C1: 9 mm</td></tr><tr><td>Volumes</td><td>Volume Pre-Dispense Post-Dispense Post-Dispense Location Reuse Post-Dispense Dispense Type</td><td>Fix 2 µl 3 µl Tip No Multi</td></tr><tr><td>Pipetting Speeds</td><td>Aspiration Speed Aspiration Delay Dispense Speed Dispense Delay Aspirate</td><td>4 0 6 0 No</td></tr><tr><td>Pipetting Height</td><td>Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset</td><td>Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm</td></tr><tr><td>Tip Change</td><td>Tip Change</td><td>After step complete</td></tr></table>		Source			Target				Step	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	Volume [µl]	1	B	A1-H1	7 mm	C	C1 A1-H1	21.5 mm	5	Tab	Parameter	Set value	Pipetting location	Source: Tip Spacing Target: Tip Spacing	Source: 9 mm Target: C1: 9 mm	Volumes	Volume Pre-Dispense Post-Dispense Post-Dispense Location Reuse Post-Dispense Dispense Type	Fix 2 µl 3 µl Tip No Multi	Pipetting Speeds	Aspiration Speed Aspiration Delay Dispense Speed Dispense Delay Aspirate	4 0 6 0 No	Pipetting Height	Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset	Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm	Tip Change	Tip Change	After step complete
	Source			Target																																							
Step	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	Volume [µl]																																				
1	B	A1-H1	7 mm	C	C1 A1-H1	21.5 mm	5																																				
Tab	Parameter	Set value																																									
Pipetting location	Source: Tip Spacing Target: Tip Spacing	Source: 9 mm Target: C1: 9 mm																																									
Volumes	Volume Pre-Dispense Post-Dispense Post-Dispense Location Reuse Post-Dispense Dispense Type	Fix 2 µl 3 µl Tip No Multi																																									
Pipetting Speeds	Aspiration Speed Aspiration Delay Dispense Speed Dispense Delay Aspirate	4 0 6 0 No																																									
Pipetting Height	Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset	Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm																																									
Tip Change	Tip Change	After step complete																																									

Step	Description		
	Mix	Source: Mixing Mix Volume Mix Cycles Mix Speed Tip Travel Start Height Target: Mixing	Source: Yes 120 µl 8 10 No 6.8 mm Target: No
	Tip Touch	Tip Touch	No
4 Repeat Dispen...	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>→</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div>		

Step	Description		
	Pipetting Height	Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset	Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm
	Tip Change	Tip Change	After step complete
	Mix	Source: Mixing Mix Volume Mix Cycles Mix Speed Tip Travel Start Height Target: Mixing	Source: Yes 120 µl 8 10 No 6.8 mm Target: No
	Tip Touch	Tip Touch	No


5 Repeat Dispen...

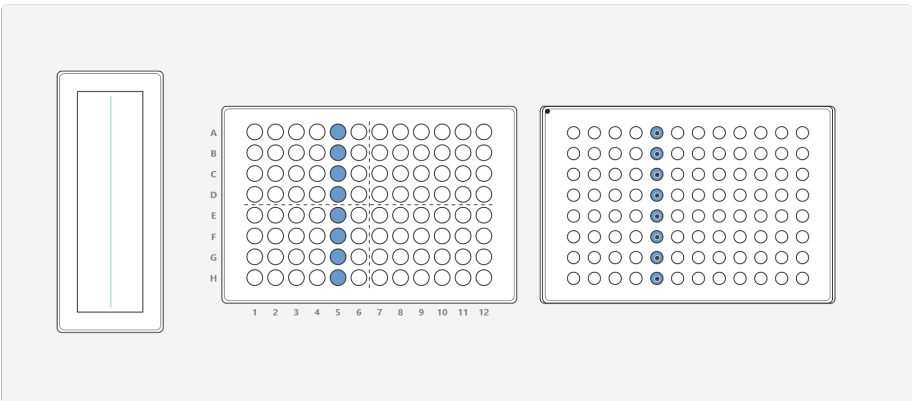
→

Step	Description		
	Volumes	Volume Pre-Dispense Post-Dispense Post-Dispense Location Reuse Post-Dispense Dispense Type	Fix 2 µl 3 µl Tip No Multi
	Pipetting Speeds	Aspiration Speed Aspiration Delay Dispense Speed Dispense Delay Aspirate	4 0 6 0 No
	Pipetting Height	Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset	Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm
	Tip Change	Tip Change	After step complete
	Mix	Source: Mixing Mix Volume Mix Cycles Mix Speed Tip Travel Start Height Target: Mixing	Source: Yes 120 µl 8 10 No 6.8 mm Target: No
	Tip Touch	Tip Touch	No

6 Repeat Dispen...

→

Step	Description		
	Pipetting settings		
	Tab	Parameter	Set value
	Pipetting location	Source: Tip Spacing Target: Tip Spacing	Source: 9 mm Target: C1: 9 mm
	Volumes	Volume Pre-Dispense Post-Dispense Post-Dispense Location Reuse Post-Dispense Dispense Type	Fix 2 µl 3 µl Tip No Multi
	Pipetting Speeds	Aspiration Speed Aspiration Delay Dispense Speed Dispense Delay Aspirate	4 0 6 0 No
	Pipetting Height	Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset	Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm
	Tip Change	Tip Change	After step complete
	Mix	Source: Mixing Mix Volume Mix Cycles Mix Speed Tip Travel Start Height Target: Mixing	Source: Yes 120 µl 8 10 No 6.8 mm Target: No
Tip Touch	Tip Touch	No	
7 Repeat Dispen...			
			
Time: 0 min 47 sec Used Tips: 8			
Description: Specimen Transfer			

Step	Description																																																																						
	<div></div> <p>Summary individual transfers</p> <table><tr><th rowspan="2">Step</th><th colspan="3">Source</th><th colspan="3">Target</th><th rowspan="2">Volume [µl]</th></tr><tr><th>Deck Position</th><th>Well Positions</th><th>Start Height [mm]</th><th>Deck Position</th><th>Well Positions</th><th>Start Height [mm]</th></tr><tr><td>1</td><td>B</td><td>A5-H5</td><td>7 mm</td><td>C</td><td>C1 A5-H5</td><td>21.5 mm</td><td>5</td></tr></table> <p>Pipetting settings</p> <table><tr><th>Tab</th><th>Parameter</th><th>Set value</th></tr><tr><td rowspan="2">Pipetting location</td><td>Source: Tip Spacing</td><td>Source: 9 mm</td></tr><tr><td>Target: Tip Spacing</td><td>Target: C1: 9 mm</td></tr><tr><td rowspan="5">Volumes</td><td>Volume</td><td>Fix</td></tr><tr><td>Pre-Dispense</td><td>2 µl</td></tr><tr><td>Post-Dispense</td><td>3 µl</td></tr><tr><td>Post-Dispense Location</td><td>Tip</td></tr><tr><td>Reuse Post-Dispense</td><td>No</td></tr><tr><td rowspan="5">Pipetting Speeds</td><td>Dispense Type</td><td>Multi</td></tr><tr><td>Aspiration Speed</td><td>4</td></tr><tr><td>Aspiration Delay</td><td>0</td></tr><tr><td>Dispense Speed</td><td>6</td></tr><tr><td>Dispense Delay</td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="5">Pipetting Height</td><td>Aspirate</td><td>No</td></tr><tr><td>Source: Heights</td><td>Source: Fix</td></tr><tr><td>Tip Travel</td><td>No</td></tr><tr><td>Safety Bottom Offset</td><td>2 mm</td></tr><tr><td>Target: Heights</td><td>Target: C1: Fix</td></tr><tr><td rowspan="3">Tip Change</td><td>Tip Travel</td><td>No</td></tr><tr><td>Safety Bottom Offset</td><td>C1: 0.5 mm</td></tr><tr><td>Tip Change</td><td>After step complete</td></tr></table>	Step	Source			Target			Volume [µl]	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	1	B	A5-H5	7 mm	C	C1 A5-H5	21.5 mm	5	Tab	Parameter	Set value	Pipetting location	Source: Tip Spacing	Source: 9 mm	Target: Tip Spacing	Target: C1: 9 mm	Volumes	Volume	Fix	Pre-Dispense	2 µl	Post-Dispense	3 µl	Post-Dispense Location	Tip	Reuse Post-Dispense	No	Pipetting Speeds	Dispense Type	Multi	Aspiration Speed	4	Aspiration Delay	0	Dispense Speed	6	Dispense Delay	0	Pipetting Height	Aspirate	No	Source: Heights	Source: Fix	Tip Travel	No	Safety Bottom Offset	2 mm	Target: Heights	Target: C1: Fix	Tip Change	Tip Travel	No	Safety Bottom Offset	C1: 0.5 mm	Tip Change	After step complete
Step	Source			Target			Volume [µl]																																																																
	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]																																																																	
1	B	A5-H5	7 mm	C	C1 A5-H5	21.5 mm	5																																																																
Tab	Parameter	Set value																																																																					
Pipetting location	Source: Tip Spacing	Source: 9 mm																																																																					
	Target: Tip Spacing	Target: C1: 9 mm																																																																					
Volumes	Volume	Fix																																																																					
	Pre-Dispense	2 µl																																																																					
	Post-Dispense	3 µl																																																																					
	Post-Dispense Location	Tip																																																																					
	Reuse Post-Dispense	No																																																																					
Pipetting Speeds	Dispense Type	Multi																																																																					
	Aspiration Speed	4																																																																					
	Aspiration Delay	0																																																																					
	Dispense Speed	6																																																																					
	Dispense Delay	0																																																																					
Pipetting Height	Aspirate	No																																																																					
	Source: Heights	Source: Fix																																																																					
	Tip Travel	No																																																																					
	Safety Bottom Offset	2 mm																																																																					
	Target: Heights	Target: C1: Fix																																																																					
Tip Change	Tip Travel	No																																																																					
	Safety Bottom Offset	C1: 0.5 mm																																																																					
	Tip Change	After step complete																																																																					

Step	Description		
	Mix	Source: Mixing Mix Volume Mix Cycles Mix Speed Tip Travel Start Height Target: Mixing	Source: Yes 120 µl 8 10 No 6.8 mm Target: No
	Tip Touch	Tip Touch	No
8 Repeat Dispen...	<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>→</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div>		

Step	Description		
	Pipetting Height	Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset	Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm
	Tip Change	Tip Change	After step complete
	Mix	Source: Mixing Mix Volume Mix Cycles Mix Speed Tip Travel Start Height Target: Mixing	Source: Yes 120 µl 8 10 No 6.8 mm Target: No
	Tip Touch	Tip Touch	No

9 Repeat Dispen...

→

Step	Description		
	Volumes	Volume Pre-Dispense Post-Dispense Post-Dispense Location Reuse Post-Dispense Dispense Type	Fix 2 µl 3 µl Tip No Multi
	Pipetting Speeds	Aspiration Speed Aspiration Delay Dispense Speed Dispense Delay Aspirate	4 0 6 0 No
	Pipetting Height	Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset	Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm
	Tip Change	Tip Change	After step complete
	Mix	Source: Mixing Mix Volume Mix Cycles Mix Speed Tip Travel Start Height Target: Mixing	Source: Yes 120 µl 8 10 No 6.8 mm Target: No
	Tip Touch	Tip Touch	No


10 Repeat Dispen...

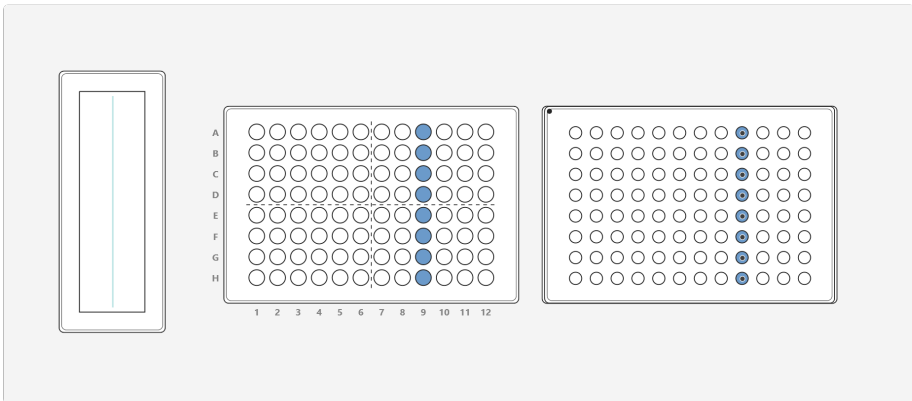
→

Time:
0 min 47 sec
Used Tips:
8

Description:
Specimen Transfer

A
B
C
D
E
F
G
H

Step	Description		
	Pipetting settings		
	Tab	Parameter	Set value
	Pipetting location	Source: Tip Spacing Target: Tip Spacing	Source: 9 mm Target: C1: 9 mm
	Volumes	Volume Pre-Dispense Post-Dispense Post-Dispense Location Reuse Post-Dispense Dispense Type	Fix 2 µl 3 µl Tip No Multi
	Pipetting Speeds	Aspiration Speed Aspiration Delay Dispense Speed Dispense Delay Aspirate	4 0 6 0 No
	Pipetting Height	Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset	Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm
	Tip Change	Tip Change	After step complete
	Mix	Source: Mixing Mix Volume Mix Cycles Mix Speed Tip Travel Start Height Target: Mixing	Source: Yes 120 µl 8 10 No 6.8 mm Target: No
Tip Touch	Tip Touch	No	
11 Repeat Dispen...			
			
	Time: 0 min 47 sec Used Tips: 8 Description: Specimen Transfer		

Step	Description																																										
	<div></div> <div>Summary individual transfers</div> <table><tr><th></th><th colspan="3">Source</th><th colspan="3">Target</th><th></th></tr><tr><th>Step</th><th>Deck Position</th><th>Well Positions</th><th>Start Height [mm]</th><th>Deck Position</th><th>Well Positions</th><th>Start Height [mm]</th><th>Volume [µl]</th></tr><tr><td>1</td><td>B</td><td>A9-H9</td><td>7 mm</td><td>C</td><td>C1 A9-H9</td><td>21.5 mm</td><td>5</td></tr></table> <div>Pipetting settings</div> <table><tr><th>Tab</th><th>Parameter</th><th>Set value</th></tr><tr><td>Pipetting location</td><td>Source: Tip Spacing Target: Tip Spacing</td><td>Source: 9 mm Target: C1: 9 mm</td></tr><tr><td>Volumes</td><td>Volume Pre-Dispense Post-Dispense Post-Dispense Location Reuse Post-Dispense Dispense Type</td><td>Fix 2 µl 3 µl Tip No Multi</td></tr><tr><td>Pipetting Speeds</td><td>Aspiration Speed Aspiration Delay Dispense Speed Dispense Delay Aspirate</td><td>4 0 6 0 No</td></tr><tr><td>Pipetting Height</td><td>Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset</td><td>Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm</td></tr><tr><td>Tip Change</td><td>Tip Change</td><td>After step complete</td></tr></table>		Source			Target				Step	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	Volume [µl]	1	B	A9-H9	7 mm	C	C1 A9-H9	21.5 mm	5	Tab	Parameter	Set value	Pipetting location	Source: Tip Spacing Target: Tip Spacing	Source: 9 mm Target: C1: 9 mm	Volumes	Volume Pre-Dispense Post-Dispense Post-Dispense Location Reuse Post-Dispense Dispense Type	Fix 2 µl 3 µl Tip No Multi	Pipetting Speeds	Aspiration Speed Aspiration Delay Dispense Speed Dispense Delay Aspirate	4 0 6 0 No	Pipetting Height	Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset	Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm	Tip Change	Tip Change	After step complete
	Source			Target																																							
Step	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	Deck Position	Well Positions	Start Height [mm]	Volume [µl]																																				
1	B	A9-H9	7 mm	C	C1 A9-H9	21.5 mm	5																																				
Tab	Parameter	Set value																																									
Pipetting location	Source: Tip Spacing Target: Tip Spacing	Source: 9 mm Target: C1: 9 mm																																									
Volumes	Volume Pre-Dispense Post-Dispense Post-Dispense Location Reuse Post-Dispense Dispense Type	Fix 2 µl 3 µl Tip No Multi																																									
Pipetting Speeds	Aspiration Speed Aspiration Delay Dispense Speed Dispense Delay Aspirate	4 0 6 0 No																																									
Pipetting Height	Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset	Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm																																									
Tip Change	Tip Change	After step complete																																									

Step	Description		
	Mix	Source: Mixing Mix Volume Mix Cycles Mix Speed Tip Travel Start Height Target: Mixing	Source: Yes 120 µl 8 10 No 6.8 mm Target: No
	Tip Touch	Tip Touch	No
12 Repeat Dispen...	<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div>		

Step	Description		
	Pipetting Height	Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset	Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm
	Tip Change	Tip Change	After step complete
	Mix	Source: Mixing Mix Volume Mix Cycles Mix Speed Tip Travel Start Height Target: Mixing	Source: Yes 120 µl 8 10 No 6.8 mm Target: No
	Tip Touch	Tip Touch	No

13 Repeat Dispen...

Step	Description		
	Volumes	Volume Pre-Dispense Post-Dispense Post-Dispense Location Reuse Post-Dispense Dispense Type	Fix 2 µl 3 µl Tip No Multi
	Pipetting Speeds	Aspiration Speed Aspiration Delay Dispense Speed Dispense Delay Aspirate	4 0 6 0 No
	Pipetting Height	Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset	Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm
	Tip Change	Tip Change	After step complete
	Mix	Source: Mixing Mix Volume Mix Cycles Mix Speed Tip Travel Start Height Target: Mixing	Source: Yes 120 µl 8 10 No 6.8 mm Target: No
	Tip Touch	Tip Touch	No

14 Repeat Dispen...

→

Step	Description		
	Pipetting settings		
	Tab	Parameter	Set value
	Pipetting location	Source: Tip Spacing Target: Tip Spacing	Source: 9 mm Target: C1: 9 mm
	Volumes	Volume Pre-Dispense Post-Dispense Post-Dispense Location Reuse Post-Dispense Dispense Type	Fix 2 µl 3 µl Tip No Multi
	Pipetting Speeds	Aspiration Speed Aspiration Delay Dispense Speed Dispense Delay Aspirate	4 0 6 0 No
	Pipetting Height	Source: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset Target: Heights Tip Travel Safety Bottom Offset	Source: Fix No 2 mm Target: C1: Fix No C1: 0.5 mm
	Tip Change	Tip Change	After step complete
	Mix	Source: Mixing Mix Volume Mix Cycles Mix Speed Tip Travel Start Height Target: Mixing	Source: Yes 120 µl 8 10 No 6.8 mm Target: No
Tip Touch	Tip Touch	No	

Run Protocol

Program Name Program Name (on pipette)	Quidel_Lyra_SARS_125ul_MICROAMP_V4.iaa Q_MICROAMP_V4
---	---

Instrument - Serial Number ASSIST PLUS	
---	--

Pipette - Serial Number VIAFLO - 125µl - 8CH	
---	--

Pipette Tips - Lot Number 50/125 µl GripTip, Sterile, Filter	
---	--

Notes:	
--------	--

Run Operator:	
---------------	--

Run Date:	
-----------	--

Run Start Time:	
-----------------	--

Run End Time:	
---------------	--

Signature:	
------------	--