

Registro PCR multisegmento para Influenza B

Zhou B et al. J Clin Microbiol. 2014 May;52(5):1330-1337

Primers cocktail

B-PBs-UniF (10µM)	100 µl	B-NP-UniF (10µM)	60 µl	
B-PBs-UniR (10µM)	100 µl	B-NP-UniR (10µM)	60 µl	
B-PA-UniF (10µM)	50 µl	B-M-Uni3F (10µM)	30 µl	
B-PA-UniR (10µM)	50 µl	B-Mg-Uni3F (10µM)	30 µl	
B-HANA-UniF (10µM)	100 µl	B-M-Uni3R (10µM)	60 µl	
B-HANA-UniR (10µM)	100 µl	B-NS-Uni3F (10µM)	50 µl	
		B-NS-Uni3R (10µM)	50 µl	Total 840 µl

Superscript III/Platinum Taq HiFi Enzyme Mix (Invitrogen)

Preparación de la mezcla

Lote	Reactivo	1x (µl)	x (µl)	[] final
[] _____	H2O	10		
[] _____	2X RT-PCR Buffer	25		
[] _____	FluB universal primer cocktail	4		
[] _____	SSIII TaqHiFi	1		

PROGRAMA B MULTISE

RT	PCR		
45°C 60'	94°C 20"	94°C 20"	68°C 5'
55°C 30'	40°C 30"	58°C 30"	12°C ∞
94°C 2'	68°C 3'30"	68°C 3'30"	
	5x	40x	

Alicuotado y adición del extractoPipetas: P10 ☐ P20 ☐**Termociclador, Base, Modulo Óptico**CC010388 ☐ CT055496 ☐ 785BR11404 ☐ 03495 ☐ 02472 ☐OPUS 795BR02958 ☐ OPUS 795BR02587 ☐

Añadir 10 µl de extracto a los 40 µl de Mezcla

Revisado por _____

Nº	Resultado	Comentario	Geles
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			