Taq Polimerasas, kits y master mixes

Disco taq ADN polimerasa (continuación)

Nuestra Selección

ClearLine

Disco taq sin glicerol



- Disco taq 5 U/µl o 50 U/µl con tampón de almacenamiento sin glicerol, con o sin tampón 10X y $MgCl_2$ 25 mM
- Para aplicaciones que impliquen una etapa de liofilización o que requieran un pipeteado preciso de pequeños volúmenes (manual o mediante una máquina de pipeteado)
- 1U permite realizar una media de 500 reacciones
- Varios tampones disponibles

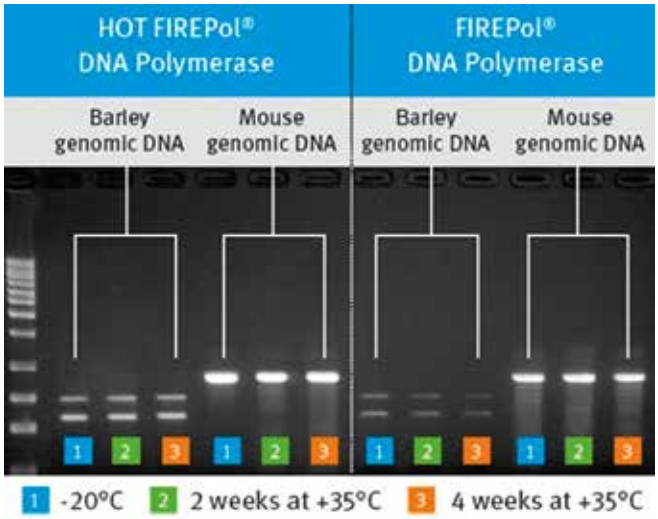
	Especificidad	Optimización de la concentración de $MgCl_2$ y de la temperatura de hibridación necesaria
- Tampón estándar (Tris-HCl pH 8.5, KCl, 15 mM $MgCl_2$, 1% Tween 20)	+++	Sí
- Tampón amonio (Tris-HCl pH 8.5, $(NH_4)_2S0_4$, 15 mM $MgCl_2$, 1% Tween 20)	+	No

Astucia

Tampones disponibles por separado en la página 257

Descripción	Número de unidades (U)	Sin tampón y sin $MgCl_2$ Ref.	€	Tampón estándar 10X y $MgCl_2$ 25 mM final Ref.	€	Tampón amonio 10X y $MgCl_2$ 25 mM final Ref.	€
Disco taq 5 U/µl, sin glicerol	500	**257590**	**NC -**	**257587**	**NC -**	**257585**	**NC -**
	1000	**257588**	**NC -**	**257578**	**NC -**	**257579**	**NC -**
	2500	**257780**	**NC -**	**257581**	**NC -**	**257781**	**NC -**
	5000	**257589**	**NC -**	**257584**	**NC -**	**257582**	**NC -**
Disco taq 50U/µl, sin glicerol	25000	**257575**	**NC -**	-	-	-	-
	250000	**257574**	**NC -**	-	-	-	-
	2000000	**257573**	**NC -**	-	-	-	-

Enzimas Firepol Solis Biodyne



- Enzimas activas después de 1 mes y totalmente estables a temperatura ambiente
- Modificación genética: la adición del TAG de estabilidad aumenta la vida media del polipéptido en un amplio rango de temperaturas, sin afectar o comprometer las propiedades del polipéptido
- Tras el almacenamiento a 35°C, la enzima permanece totalmente activa

Ventajas

- Peparación pre-PCR fácil, rápido y sin precauciones especiales (preparación opcional en frío)
- La mejor relación calidad-precio del mercado
- Reducción de los residuos y del impacto medioambiental (transporte sin hielo, envases más pequeños)

Ref.	Descripción	Concentración final $MgCl_2$	Número de reacciones	€
755002	FIREpol® (Regular DNA polimerasa) 500 U	A elección	200-400 reacciones de 50 µl	**NC -**
755003	FIREpol® (Regular DNA polimerasa) 1000 U	A elección	200-400 reacciones de 50 µl	**NC -**
755004	FIREpol® (Regular DNA polimerasa) 2000 U	A elección	200-400 reacciones de 50 µl	**NC -**
755005	FIREpol® 5X Master MIX 7,5 mM 1 ml 250 reacciones	1,5 mM	250 reacciones de 20 µl	**NC -**
755006	FIREpol® 5X Master MIX 12,5 mM 1 ml 250 reacciones	2,5 mM	250 reacciones de 20 µl	**NC -**
755007	FIREpol® 5X Master MIX 7,5 mM Ready to load 1 ml 250 reacciones	1,5 mM	250 reacciones de 20 µl	**NC -**
755008	FIREpol® 5X Master MIX 12,5 mM Ready to load 1 ml 250 reacciones	2,5 mM	250 reacciones de 20 µl	**NC -**