Gel preparado de poliacrilamida ServaGel™(continuación)

SERVA serving scientists

ServaGel Neutral gel pH 7,4

- Para realizar una electroforesis vertical 1D o 2D
- Separación de proteínas de 5 a 200 kDa
- Puede utilizarse con diferentes tampones de migración (tris-glicina, tris-tricina, MOPS-tris)
- Disponible con concentración de poliacrilamida fija o en gradiente

			1D			
			10 pocillos	12 pocillos	15 pocillos	
			Volumen por pocillo (µl)			
			50	35	20	
Gel %	Tamaño de proteínas en gel 1D (kDa)	N° de geles	Ref.	Ref.	Ref.	€
8	6,5 - 200	10	**115967**	**115969**	**115971**	**NC -**

SERVAGel™ Native gels

- Para realizar la electroforesis en condiciones nativas
- Para usar con tampones para electroforesis nativa

		1D			
		10 pocillos	12 pocillos	15 pocillos	
		Volumen por pocillo (µl)			
		50	35	20	
Gel %	N° de geles	Ref.	Ref.	Ref.	€
3-12	10	**215410**	**215443**	**215473**	**NC -**
4 - 16	10	**215442**	**215444**	**215477**	**NC -**

ServaGel Neutral HSE

- Para realizar electroforesis verticales 1D en sólo 20 minutos y 2D en 30 minutos
- También puede utilizarse con el tampón Laemmli

			1D				2D	
			10 pocillos	12 pocillos	15 pocillos			
			Volumen máximo por pocillo (µl)					
			50	35	20			
Gel %	Tamaño proteínas en gel 1D (kDa)	N° de geles	Ref.	Ref.	Ref.	€	Ref.	€
4-12	6,5 - 200	10	**115979**	**115981**	**115983**	**NC -**	**215440**	**NC -**

Tampones para electroforesis nativa

- Tampón de migración anódica y catódica para la electroforesis nativa
- El Tampón de carga está disponible en dos versiones:
  - Clear Native : no contiene colorantes aniónicos que puedan interferir con las técnicas analíticas posteriores
  - Blue Native : contiene azul de Coomassie Serva Blue G que forma un complejo cargado negativamente con las proteínas sin alterar sus estructuras, para el seguimiento de la migración y la visualización directa

Ref.	Descripción	Cdt	€
215478	Tampón anódico para electroforesis nativa 500 ml	500 ml	**NC -**
215479	Tampón catódico para electroforesis nativa 1 l	1 l	**NC -**
215480	Tampón de carga CLear Native PAGE 2X	20 ml	**NC -**
215481	Tampón de carga blue Native PAGE 2X	20 ml	**NC -**

Tampón para electroforesis de proteínas y blotting

Bolsa polvo Tampón



Para ahorrar el máximo espacio. Disolver en agua pura para obtener la concentración final indicada.

Ref.	Tampón (polvo)	Cantidad final	Composición	€ la bolsa
4905001	TBE 10 x	Una bolsa para 10 litros de concentración 1 x	1 x contenido : 89 mM Tris, 89 mM borato, 1 mM EDTA, pH 8,2 - 8,4	**NC -**
4905002	TG-SDS 10 x	Una bolsa para 10 litros de concentración 1 x	1 x contenido : 25 mM Tris, 192 mM glicina, 0,1 % SDS, pH 8,3 - 8,7	**NC -**
4905003	TG 10 x	Una bolsa para 10 litros de concentración 1 x	1 x contenido : 25 mM Tris, 192 mM glicina, pH 8,3 - 8,7	**NC -**
4905004	PBS 10 x	Una bolsa para 10 litros de concentración 1 x	1 x contenido : 137 mM NaCl, 2,7 mM KCl, 10 mM fosfato Tampón, pH 7,3-7,5	**NC -**
4905005	SSC 10 x	Una bolsa para 10 litros de concentración 1 x	1 x contenido : 150 mM NaCl, 15 mM citrato de sodio, pH 7,8 - 8,1	**NC -**

Tampones de lavado

Ref.	Descripción	€
702678	TBS 10X pH 7,4, grado BM, 6 x 1 l	**NC -**

Tampones de hibridación

Ref.	Descripción	€
091568B	SSC 20X, grado BM, 1 l	**NC -**

TRIS

Ref.	Descripción	Envase	€
091572B	TRIS BM	1 kg	**NC -**

Tampones liofilizados

Ref.	Descripción	€
4905001	TBE 10X para preparación de 10 l	**NC -**
4905002	TGS 10X para preparación de 10 l	**NC -**
4905001	TBE 10X para preparación de 10 l	**NC -**
4905002	TGS 10X para preparación de 10 l	**NC -**
4905005	SSC 10X para preparación de 10 l	**NC -**