

# PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS

## MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE AFINIDAD – KITS PROTINO

La tecnología protino está disponible para la purificación de proteínas con etiqueta His y GST para diferentes rendimientos y en diferentes formatos. Con estos kits solo se debe seguir su procedimiento, sin optimización ni necesidad de cambio de protocolo.



## FORMATOS

- Kit de columnas procesadas por centrifugación
- Resina a granel con control de lote
- Columna vacía de flujo por gravedad. Disponibles de 14 ml y 35 ml
- Columnas FPLC (Cromatografía líquida rápida de proteínas). Permite procesamiento automático de columnas especiales y elución en fracciones

## TIPOS DE KITS

### GLUTATHIONE AGAROSE 4B

Purificación de proteínas marcadas con glutatión-S-transferasa (GST)

- Alta reproducibilidad y consistencia en el escalado.
- Adecuado para proteínas pequeñas, grandes complejos proteicos y proteínas con bajas tasas de expresión.
- La agarosa 4B (no reticulada) muestra mayores rendimientos para proteínas pequeñas y especialmente para proteínas grandes, en comparación con las agarosas reticuladas.
- MN también ofrece todos los accesorios necesarios para procesar este tipo de muestras (entrada y salida) para equipos de cromatografía.

### NI-NTA

Cromatografía de afinidad de iones metálicos para purificación de proteínas His-tag

- Altos rendimientos para proteínas pequeñas y grandes complejos proteicos.
- 6 % de agarosa granulada (entrecruzada), precargada con Ni<sup>2+</sup>.
- Interacción entre la etiqueta His de la proteína recombinante y los iones Ni<sup>2+</sup> inmovilizados. Elución con imidazol (estructura análoga a la histidina) por sustitución.
- Una misma matriz sirve para proteínas pequeñas y grandes.

	DESCRIPCIÓN	REF.	ENVASE	PVP	PROMO
GST-tag	Agarosa para purificación de proteínas Protino GST-tag, 10 ml	872255	10 ml	<del>230€</del>	<b>171 €</b>
	Agarosa para purificación de proteínas Protino GST-tag, 100 ml	872256	100 ml	<del>1.789€</del>	<b>1.310 €</b>
	Columnas Protino GST/4B de 1 ml para purificación de proteínas GST-tag, 5 Uds.	872257	5 Uds.	<del>265€</del>	<b>195 €</b>
	Columnas Protino GST/4B de 5 ml para purificación de proteínas GST-tag, 1 Ud.	872258	1 Ud.	<del>227€</del>	<b>165 €</b>
	Columnas Protino GST/4B de 5 ml para purificación de proteínas GST-tag, 5 Uds.	872259	5 Uds.	<del>895€</del>	<b>655 €</b>
His-Tag	Agarosa Protino Ni-NTA para purificación de proteínas His-tag, 25 ml	872246	25 ml	<del>312€</del>	<b>230 €</b>
	Agarosa Protino Ni-NTA para purificación de proteínas His-tag, 100 ml	872245	100 ml	<del>1.099€</del>	<b>689 €</b>
	Agarosa Protino Ni-NTA para purificación de proteínas His-tag, 500 ml	872247	500 ml	<del>4.940€</del>	<b>2.990 €</b>
	Columnas Protino Ni-NTA de 1 ml para purificación de proteínas His-tag, 5 Uds.	872248	5 Uds.	<del>174€</del>	<b>126 €</b>
	Columnas Protino Ni-NTA de 5 ml para purificación de proteínas His-tag, 1 Ud.	872249	1 Ud.	<del>152€</del>	<b>113 €</b>
	Columnas Protino Ni-NTA de 5 ml para purificación de proteínas His-tag, 5 Uds.	872250	5 Uds.	<del>596€</del>	<b>434 €</b>
Columnas	Columnas Protino de 14 ml para purificación de proteínas His-tag, 10 Uds.	872236	10 Uds.	<del>36€</del>	<b>26 €</b>
	Columnas Protino de 35 ml para purificación de proteínas His-tag, 10 Uds.	872237	10 Uds.	<del>44€</del>	<b>31 €</b>

### Condiciones

- Precios **sin IVA**
- Transporte gratuito para pedidos superiores a 200 € (sin IVA).
- Gastos de transporte: 20 € (+IVA).
- En el caso de envíos que incluyan productos que requieran hielo seco, tendrán así mismo un cargo adicional por este concepto.
- Códigos de promoción: **MN\_PROT23**
- Promoción válida hasta el **31 de diciembre de 2023**

### DD Biolab

CONSUMIBLES E INSTRUMENTACIÓN PARA LABORATORIO



+34 93 403 44 18



ddbiolab@ddbiolab.com



www.ddbiolab.com