

IMIDAZOLE RECRYSTALLIZED, 25G

SKU: DBK-I902



DESCRIPCIÓN

El imidazol es un anillo plano de 5 miembros. Es un compuesto anfótero altamente polar y muy soluble en agua. El imidazol se utiliza con frecuencia para eluir proteínas etiquetadas unidas a iones metálicos en la superficie de perlas dentro de una columna de cromatografía, desplazando la etiqueta His del ion metálico y liberando así las proteínas His-tag. El imidazol también se usa comúnmente como tampón en reacciones enzimáticas y presenta un rango de pH amortiguador de 6.2 – 7.8.

El Imidazol recristalizado de GoldBio es un imidazol especialmente purificado diseñado para la purificación de proteínas etiquetadas con histidina. En Gold Biotechnology se purifica mediante múltiples etapas, incluyendo ultrafiltración y recristalización, para obtener el imidazol más puro del mercado. El producto final se prueba en laboratorio para verificar su capacidad de elución de proteínas etiquetadas en columnas de níquel (Ni).

Especificaciones del producto

Imidazol estéril filtrado y recristalizado

Gloxoalina

1,3-diazaciclopenta-2,4-dieno

Grado Biología Molecular – Libre de proteasas

Fórmula: C₃H₄N₂

Peso molecular: 68.08 g/mol

Presentación: envíos en unidades de 25 g

ID PubChem: 795

