

Lipocalina Asociada A La Gelatinasa De Neutrófilos (NGAL)

Número de artículo: NGAL

Introducción

Descubra la lipocalina asociada a la gelatinasa de neutrófilos (NGAL) para la investigación de la lesión renal aguda (AKI) y la enfermedad renal crónica. Ideal para ensayos IVD, IT y FIA. Alta calidad y

[Aprende más](#)

Atributo	Valor
Nombre del producto	Anti-h NGAL
Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón, cultivado in vitro en condiciones libres de componentes de origen animal.
Aplicación	IT, FIA
Forma/Aspecto	Líquido, puede volverse ligeramente opaco durante el almacenamiento
Concentración	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Epítipo	N/D
Pureza	≥ 95 %
Constante de afinidad	KA= $1,6 \times 10^9$ 1/Ms; KD= $6,3 \times 10^{-10}$ M (0,63 nM)
Tampón	50 mM Na-citrato, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN ₃ como conservante
Perfil IEF	5,8-7,0
Reactividad cruzada	N/D
Especificidad	El anticuerpo reconoce la lipocalina humana asociada a la gelatinasa de neutrófilos (NGAL)

Atributo	Valor
Almacenamiento	+2-8°C
Envío	Compresas frías
Vida útil	36 meses

Atributo	Valor
Embalaje	La caja de embalaje exterior del producto y la bolsa de embalaje de papel de aluminio deben estar intactas y sin daños.
Aspecto de la tira de prueba	Limpia, plana, sin rebabas, daños ni contaminación; material adherido firmemente.
Ancho de la tira de prueba	La anchura no debe superar el valor nominal en $\pm 0,20$ mm, el valor nominal es de 4,00 mm.
Velocidad de migración	La velocidad de migración del líquido no debe ser inferior a 10 mm/min.
Límite de detección	El límite de detección de NGAL no debe ser superior a 50,0 ng/mL.
Rango de linealidad	NGAL en el rango de 50,0~5000,0 ng/mL, coeficiente de correlación lineal $r \geq 0,9900$.
Precisión	La desviación relativa no debe ser superior al 20%.
Repetibilidad	La repetibilidad no debe ser superior al 10%.
Precisión entre lotes	La diferencia entre lotes no debe ser superior al 15%.

Atributo	Valor
Atributo	Valor
Atributo	Valor

Estabilidad

Cuando se almacena a 4–30°C en una bolsa de papel de aluminio sellada, y se prueba dentro de 1 mes de la fecha de caducidad, los resultados de la prueba deben cumplir con los requisitos de todos los elementos enumerados anteriormente.