

Lipocalina Associada à Gelatinase Neutrófila (NGAL)

Número do item: NGAL

introdução

Descubra a Lipocalina Associada à Gelatinase de Neutrófilos (NGAL) para a investigação da Lesão Renal Aguda (LRA) e da doença renal crónica. Ideal para ensaios IVD, IT e FIA. Alta qualidade e

[Saiba mais](#)

Atributo	Valor
Nome do produto	Anti-h NGAL
Descrição	Anticorpo monoclonal de ratinho, cultivado in vitro em condições isentas de componentes de origem animal.
Aplicação	IT, FIA
Forma/Aparência	Líquido, pode tornar-se ligeiramente opaco durante o armazenamento
Concentração	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isótipo	IgG1
Clonalidade	Monoclonal
Epítopo	N/D
Pureza	≥ 95 %
Constante de afinidade	KA= $1,6 \times 10^9$ 1/Ms; KD= $6,3 \times 10^{-10}$ M (0,63 nM)
Tampão	50 mM Na-citrato, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN ₃ como conservante
Perfil IEF	5.8-7.0
Reatividade cruzada	N/D
Especificidade	O anticorpo reconhece a lipocalina associada à gelatinase de neutrófilos humana (NGAL)

Atributo	Valor
Armazenamento	+2-8°C
Transporte	Embalagens frias
Prazo de validade	36 meses

Atributo	Valor
Embalagem	A caixa de embalagem exterior do produto e o saco de embalagem de folha de alumínio devem estar intactos e sem danos.
Aspeto da tira-teste	Limpa, plana, sem rebarbas, danos ou contaminação; material firmemente fixado.
Largura da tira de teste	A largura não deve exceder o valor nominal em $\pm 0,20$ mm, o valor nominal é de 4,00mm.
Velocidade de migração	A velocidade de migração do líquido não deve ser inferior a 10 mm/min.
Limite de deteção	O limite de deteção de NGAL não deve ser superior a 50,0 ng/mL.
Gama de linearidade	NGAL na gama de 50,0–5000,0 ng/mL, coeficiente de correlação linear $r \geq 0,9900$.
Exatidão	O desvio relativo não deve ser superior a 20%.
Repetibilidade	A repetibilidade não deve ser superior a 10%.
Precisão de lote para lote	A diferença entre lotes não deve ser superior a 15%.

Atributo	Valor
Atributo	Valor
Atributo	Valor

Estabilidade

Quando armazenado a 4~30°C num saco de folha de alumínio selado e testado no prazo de 1 mês após a data de validade, os resultados do teste devem cumprir os requisitos de todos os itens listados acima.