

# Lipocalina Associata Alla Gelatinasi Dei Neutrofili (NGAL)

Numero articolo: NGAL

## introduzione

Scoprite la lipocalina associata alla gelatinasi dei neutrofili (NGAL) per la ricerca sulle lesioni renali acute (AKI) e sulle malattie renali croniche. Ideale per test IVD, IT e FIA. Alta qualità e

### Ulteriori informazioni

Attributo	Valore
Nome del prodotto	Anti-h NGAL
Descrizione	Anticorpo monoclonale di topo, coltivato in vitro in condizioni prive di componenti di origine animale.
Applicazione	IT, FIA
Forma/Aspetto	Liquido, può diventare leggermente opaco durante la conservazione.
Concentrazione	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotipo	IgG1
Clonalità	Monoclonale
Epitopo	N/D
Purezza	≥ 95 %
Costante di affinità	KA= $1,6 \times 10^9$ 1/Ms; KD= $6,3 \times 10^{-10}$ M (0,63 nM)
Tampone	50 mM Na-citrato, pH 6.0, 0.9 % NaCl, 0.095 % Na <sub>3</sub> come conservante
Profilo IEF	5.8-7.0
Reattività incrociata	N/D
Specificità	L'anticorpo riconosce la lipocalina associata alla gelatinasi dei neutrofili (NGAL) umana.

Attributo	Valore
Conservazione	+2-8°C
Spedizione	Confezioni fredde
Durata di conservazione	36 mesi

Attributo	Valore
Imballaggio	La confezione esterna del prodotto e il sacchetto di alluminio devono essere intatti e non danneggiati.
Aspetto della striscia reattiva	Pulito, piatto, senza sbavature, danni o contaminazioni; materiale fissato saldamente.
Larghezza della striscia di prova	La larghezza non deve superare il valore nominale di $\pm 0,20$ mm; il valore nominale è 4,00 mm.
Velocità di migrazione	La velocità di migrazione del liquido non deve essere inferiore a 10 mm/min.
Limite di rilevamento	Il limite di rilevazione di NGAL non deve essere superiore a 50,0 ng/mL.
Intervallo di linearità	NGAL nell'intervallo 50,0–5000,0 ng/mL, coefficiente di correlazione lineare $r \geq 0,9900$ .
Precisione	La deviazione relativa non deve essere superiore al 20%.
Ripetibilità	La ripetibilità non deve essere superiore al 10%.
Precisione da lotto a lotto	La differenza da lotto a lotto non deve essere superiore al 15%.
Stabilità	Se conservato a 4–30°C in un sacchetto di alluminio sigillato e testato entro 1 mese dalla data di scadenza, i risultati del test dovrebbero soddisfare i requisiti di tutti gli elementi sopra elencati.