

Lipocaline Associée à La Gélatinase Des Neutrophiles (NGAL)

Numéro d'article: NGAL

Introduction

Découvrez la lipocaline associée à la gélatinase des neutrophiles (NGAL) pour la recherche sur les lésions rénales aiguës (AKI) et les maladies rénales chroniques. Idéal pour les tests IVD, IT et FIA. Haute qualité &

[En savoir plus](#)

Attribut	Valeur
Nom du produit	Anti-h NGAL
Description de l'anticorps monoclonal de souris	Anticorps monoclonal de souris, cultivé in vitro dans des conditions exemptes de composants d'origine animale.
Application	IT, FIA
Forme/apparence	Liquide, peut devenir légèrement opaque pendant le stockage
Concentration	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotype	IgG1
Clonalité	Monoclonal
Epitope	N/D
Pureté	≥ 95 %
Constante d'affinité	KA= $1,6 \times 10^9$ 1/Ms ; KD= $6,3 \times 10^{-10}$ M (0,63 nM)
Tampon	50 mM Na-citrate, pH 6.0, 0.9 % NaCl, 0.095 % NaN ₃ comme conservateur
Profil IEF	5.8-7.0
Réactivité croisée	N/D
Spécificité de l'anticorps	L'anticorps reconnaît la lipocaline associée à la gélatinase des neutrophiles (NGAL) humaine.

Attribut	Valeur
Stockage	+2-8°C
Expédition	Paquets de froid
Durée de conservation	36 mois

Attribut	Valeur de l'attribut
Emballage	L'emballage extérieur du produit et le sac d'emballage en papier d'aluminium doivent être intacts et non endommagés.
Apparence de la bandelette réactive	Propre, plate, sans bavures, dommages ou contamination ; le matériau est fermement fixé.
Largeur de la bande d'essai	La largeur ne doit pas dépasser la valeur nominale de $\pm 0,20$ mm, la valeur nominale étant de 4,00 mm.
Vitesse de migration	La vitesse de migration du liquide ne doit pas être inférieure à 10 mm/min.
Limite de détection	La limite de détection de la NGAL ne doit pas dépasser 50,0 ng/ml.
Plage de linéarité	NGAL dans la gamme de 50,0–5000,0 ng/mL, coefficient de corrélation linéaire $r \geq 0,9900$.
Précision	L'écart relatif ne doit pas être supérieur à 20 %.
Répétabilité	La répétabilité ne doit pas être supérieure à 10 %.
Précision d'un lot à l'autre	La différence d'un lot à l'autre ne doit pas être supérieure à 15 %.
Stabilité	Conservé à 4–30°C dans un sac en aluminium scellé, et testé dans le mois suivant la date de péremption, les résultats du test devraient satisfaire aux exigences de tous les éléments énumérés ci-dessus.