

Interleukine-6 (IL-6)

Numéro d'article: IL-6

Introduction

Découvrez les anticorps et les antigènes IL-6 de haute affinité pour les essais LF/FIA. Nos réactifs garantissent des résultats précis et reproductibles. Idéal pour une détection précise de l'interleukine 6. Demande de renseignements !

[En savoir plus](#)

Caractéristiques	Description du produit
Nom du produit	IL-6
Espèce hôte	souris
Application	LF, FIA
Forme posologique/apparence	Liquide, peut devenir légèrement opaque pendant le stockage
Concentration	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Sous-type d'anticorps	IgG1
Clonalité	Monoclonal
Epitope de l'antigène	N/D
Pureté	≥ 95 %
Constante d'affinité	KA= $1,3 \times 10^{11}$ 1/M ; KD= $7,7 \times 10^{-11}$ M (=0,08 nM), BLI (Octet RED96e)
Produits apparentés	Antigène IL-6 recombinant, Medix Biochemica 710015, 710039, 710038 et antigène IL-6 recombinant Lee Biosolutions 341-36.
Tampon	50 mM Na-citrate, pH 6.0, 0.9 % NaCl, 0.095 % NaN3 comme conservateur
Point isoélectrique	6.3-7.6
Réactivité croisée	N/D
Spécificité de l'anticorps	L'anticorps reconnaît l'interleukine-6 (IL-6) humaine.
Durée de conservation	24 mois

Condition	Description de l'état
Conditions de stockage	+2-8°C
Conditions de transport	Emballages froids

Indicateur	Exigences
Aspect de l'emballage	La boîte d'emballage extérieure du produit, le sac d'emballage en papier d'aluminium doivent être intacts et non endommagés.
Apparence du tampon de détection	Clair et transparent, exempt de matières en suspension. Le tube doit être bien fermé, sans fuite.
Volume du tampon de détection	Le volume de remplissage du tampon doit être de 1,0 ml et son contenu net doit être compris entre 1,0 g±0,05 g.
pH du tampon de détection	Le pH du tampon doit être compris entre 7,2±0,2.
Aspect de la bandelette réactive	Propre et plat, sans bavure, sans dommage, sans pollution ; le matériau doit être fermement fixé.
Largeur de la bande d'essai	La largeur ne doit pas dépasser ±0,80 mm de la valeur nominale, et la valeur nominale est de 4,50 mm.
Taux de migration	Le taux de migration du liquide ne doit pas être inférieur à 10 mm/min.
Limite de détection minimale	IL-6 ne doit pas être supérieur à 5 Pg/L.
Plage linéaire	IL-6 : Dans la plage de 5pg/L~2000.0pg/L, le coefficient de corrélation linéaire $r \geq 0.990$.
Précision	L'écart relatif ne doit pas être supérieur à 20 %.

Caractéristiques	Description du produit
Condition	Description de l'état
Indicateur	Exigences
Répétabilité	La répétabilité ne doit pas être supérieure à 10 %.
Précision d'un lot à l'autre (différence entre les lots)	La différence entre les lots ne doit pas être supérieure à 15 %.
Test de stabilité	Le produit doit être conservé à 4–30°C dans un sac en aluminium scellé. Prélever le produit dans le mois suivant la date de péremption pour le tester, et les résultats du test doivent être conformes aux exigences des points 2.1–2.7.