

Créatine Phosphokinase-MB (CK-MB)

Numéro d'article: CK-MB

Introduction

CK-MB pour le diagnostic de l'infarctus du myocarde. Des dosages précis des marqueurs cardiaques sont désormais disponibles. Haute spécificité, production *in vitro*. Détecte efficacement l'ischémie myocardique et la myocardite. Renseignez-vous dès aujourd'hui !

[En savoir plus](#)

Caractéristiques	Description du produit
Nom du produit	Anti-h CK-MB
Description	Anticorps monoclonal de souris, cultivé <i>in vitro</i> dans des conditions exemptes de composants d'origine animale.
Application	FIA, Diagnostic d'infarctus aigu du myocarde, d'ischémie myocardique ou de myocardite
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	$K_A = 2 \times 10^9$ 1/M
Tampon	37 mM citrate, 125 mM phosphate, pH 6.0, 0.9 % NaCl, 0.095 % NaN ₃ comme conservateur
Profil IEF	6.7-8.0
Réactivité croisée	Isoenzyme CK-BB 182 %, isoenzyme CK-MM 7,3 %.
Spécificité de l'anticorps	L'anticorps reconnaît l'isoenzyme MB de la créatine kinase humaine.

Condition	Description de l'état
Stockage	+2-8°C
Expédition	Paquets de froid
Durée de conservation	24 mois

Indicateur	Spécification de l'emballage
Aspect de l'emballage	L'emballage extérieur du produit et le sac d'emballage en papier d'aluminium doivent être complets et intacts.
Largeur de la bande de test	Ne doit pas dépasser la valeur nominale $\pm 0,20$ mm (valeur nominale : 4,00 mm).
Vitesse de migration	La vitesse de migration du liquide ne doit pas être inférieure à 8,0 mm/min.
Limite de détection minimale (CK-MB)	$\leq 2,5$ ng/ml
Gamme linéaire (CK-MB)	5,0 ng/ml \square 80,0 ng/ml, coefficient de corrélation linéaire $r \geq 0,990$
Précision	Lors du contrôle de qualité des marqueurs myocardiques BIORAD, l'écart relatif entre la moyenne des valeurs testées et la valeur cible ne doit pas être supérieur à 20 %.
Répétabilité	Elle ne doit pas être supérieure à 10 %.
Précision d'un lot à l'autre (différence entre les lots)	Ne doit pas être supérieure à 15 %.

Caractéristiques	Description du produit
Condition	Description de l'état
Indicateur	Spécification de l'emballage
Stabilité	Conservés à 4-30°C dans un sachet en aluminium scellé et testés dans le mois suivant la date de péremption, les résultats du test doivent satisfaire aux exigences relatives à la largeur de la bandelette, à la vitesse de migration, à la limite de détection minimale, à l'intervalle linéaire et à la précision.