

Kreatin-Phosphokinase-MB (CK-MB)

Artikelnummer: CK-MB

Einführung

CK-MB für die Myokardinfarkt diagnose. Präzise Herzmarker-Assays, jetzt verfügbar. Hohe Spezifität, *in vitro* Herstellung. Erkennt wirksam Myokardischämie und Myokarditis. Erkundigen Sie sich noch heute!

[Mehr erfahren](#)

Merkmal	Beschreibung
Name des Produkts	Anti-h CK-MB
Beschreibung	Monoklonaler Maus-Antikörper, kultiviert <i>in vitro</i> unter Bedingungen, die frei von tierischen Bestandteilen sind.
Anwendung	FIA, Diagnose von akutem Myokardinfarkt, Myokardischämie oder Myokarditis
Form/Erscheinungsbild	Flüssigkeit, kann bei Lagerung leicht undurchsichtig werden
Konzentration	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Epitop	N/D
Reinheit	≥ 95 %
Affinitätskonstante	$KA = 2 \times 10^9$ 1/M
Puffer	37 mM Citrat, 125 mM Phosphat, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN ₃ als Konservierungsmittel
IEF-Profil	6.7-8.0
Kreuzreaktivität	CK-BB Isoenzym 182 %, CK-MM Isoenzym 7,3 %
Spezifität	Der Antikörper erkennt das menschliche Creatinkinase-MB-Isoenzym

Bedingung	Beschreibung
Lagerung	+2-8°C
Versand	Kühlakkus
Haltbarkeit	24 Monate

Indikator	Spezifikation
Erscheinungsbild der Verpackung	Der äußere Verpackungskarton des Produkts und der Verpackungsbeutel aus Aluminiumfolie sollten vollständig und unbeschädigt sein.
Breite des Teststreifens	Sollte den Nennwert ±0,20mm nicht überschreiten (Nennwert: 4,00mm)
Migrationsgeschwindigkeit	Die Migrationsgeschwindigkeit der Flüssigkeit sollte nicht weniger als 8,0 mm/min betragen.
Mindestnachweisgrenze (CK-MB)	≤2,5 ng/ml
Linearer Bereich (CK-MB)	5,0 ng/ml [] 80,0 ng/ml, linearer Korrelationskoeffizient $r \geq 0,990$
Genauigkeit	Beim Testen der BIORAD Myokardmarker-Qualitätskontrollprodukte sollte die relative Abweichung zwischen dem Mittelwert der Testwerte und dem Zielwert nicht mehr als 20% betragen.
Wiederholbarkeit	Sollte nicht größer als 10% sein.
Präzision von Charge zu Charge (Differenz zwischen den Chargen)	Sollte nicht größer als 15% sein.

Merkmal	Beschreibung
Bedingung	Beschreibung
Indikator	Spezifikation
Stabilität	Wenn der Test bei 4-30°C in einem versiegelten Aluminiumfolienbeutel gelagert und innerhalb eines Monats nach Ablauf des Verfallsdatums getestet wird, sollten die Testergebnisse die Anforderungen an Teststreifenbreite, Migrationsgeschwindigkeit, Mindestnachweisgrenze, linearen Bereich und Genauigkeit erfüllen.