

Myoglobin (Myo)

Artikelnummer: Myo

Einführung

Suchen Sie Reagenzien für Myoglobin IVD-Tests? Wir bieten Myoglobin-Antikörper und Antigene für LF-, IT- und FIA-Tests. Hohe Qualität, genaue Ergebnisse. Jetzt erforschen!

[Mehr erfahren](#)

| Attribut | Wert |
|-----------------------|--|
| Produktname | Anti-h Myoglobin |
| Beschreibung | Monoklonaler Maus-Antikörper, gezüchtet <i>in vitro</i> unter Bedingungen, die frei von Bestandteilen tierischen Ursprungs sind. |
| Anwendung | LF, IT, FIA |
| Form/Erscheinungsbild | Flüssigkeit, kann bei Lagerung leicht undurchsichtig werden |
| Konzentration | 5,0 mg/ml (+/- 10 %) |
| Isotyp | IgG2b |
| Klonalität | Monoklonal |
| Epitop | N/D |
| Reinheit | ≥ 95 % |
| Affinitätskonstante | KA= 1×10^8 1/M |
| Zugehörige Produkte | Rekombinantes Myoglobin-Antigen, Medix Biochemica 610030 und natives Myoglobin-Antigen Lee Biosolutions 431-11. |
| Puffer | 37 mM Citrat, 125 mM Phosphat, pH 6,0, 0,095 % NaN ₃ als Konservierungsmittel |
| IEF-Profil | 6.5-7.8 |
| Kreuzreaktivität | Hämoglobin < 0,1 % |
| Spezifität | Antikörper erkennt menschliches Myoglobin |

| Attribut | Wert |
|-------------------|-----------|
| Lagerung | +2-8°C |
| Versand | Kühlakkus |
| Haltbarkeitsdauer | 24 Monate |

| Attribut | Wert |
|-----------------------------|---|
| Erscheinungsbild | Der Verpackungskarton des Produkts und die Verpackung aus Aluminiumfolie sollten vollständig und unbeschädigt sein. |
| Breite des Teststreifens | Die Breite des Teststreifens sollte nicht mehr als ±0,20 mm vom Nennwert abweichen, der 4,00 mm beträgt. |
| Migrationsrate | Die Migrationsrate der Flüssigkeit sollte nicht weniger als 8,0 mm/min betragen. |
| Mindestnachweisgrenze (Myo) | ≤30 ng/ml |
| Linearer Bereich (Myo) | Innerhalb des Bereichs von 50 ng/ml ~ 400 ng/ml beträgt der lineare Korrelationskoeffizient $r \geq 0,990$. |
| Genauigkeit | Die relative Abweichung zwischen dem ermittelten Durchschnittswert und dem Zielwert des BIORAD-Kontrollprodukts für Herzmarker sollte nicht mehr als 20 % betragen. |
| Wiederholbarkeit | Die Wiederholbarkeit des Kits sollte nicht mehr als 10 % betragen. |
| Inter-Chargen-Präzision | Der Unterschied zwischen den Chargen des Kits sollte nicht mehr als 15 % betragen. |
| Stabilität | Bei Lagerung bei 4±30°C in versiegelten Aluminiumfolienbeuteln ist das Produkt innerhalb von 1 Monat nach dem Verfallsdatum zu testen, und die Testergebnisse sollten den Anforderungen der Punkte 2.2~2.7 entsprechen. |