

Hirnnatriuretisches Peptid (BNP)

Artikelnummer: BNP

Einführung

Entdecken Sie BNP-Antikörper für eine genaue Diagnose und Überwachung der Herzinsuffizienz. Hochwertige, spezifische monoklonale Antikörper mit ausgezeichneter Reinheit und Empfindlichkeit. Ideal für FIA-Assays.

[Mehr erfahren](#)

Merkmal	Beschreibung
Produktname	Anti-h BNP
Beschreibung	Monoklonaler Maus-Antikörper, gezüchtet <i>in vitro</i> unter Bedingungen, die frei von Bestandteilen tierischen Ursprungs sind.
Anwendung	FIA (Fluoreszenz-Immunoassay)
Form/Erscheinungsbild	Flüssigkeit, kann bei Lagerung leicht undurchsichtig werden
Konzentration	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Epitop	C-terminales Epitop im Aminosäurebereich 26-32
Reinheit	≥ 95 %
Puffer	50 mM Na-Citrat, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN ₃ als Konservierungsmittel
IEF-Profil	6.1-6.6
Kreuzreaktivität	Erkennt kein ANP oder CNP
Spezifität	Antikörper erkennt humanes natriuretisches Peptid vom B-Typ

Bedingung	Beschreibung
Lagerung	+2-8°C
Versand	Kühlakkus
Haltbarkeitsdauer	Nicht spezifiziert, Stabilitätstest bei 4~30°C, versiegelt in Aluminiumfolienbeuteln, Produkte innerhalb von 1 Monat nach dem Verfallsdatum sollten die Anforderungen der Punkte 2.1~2.7 erfüllen.

Indikator	Anforderung
Erscheinungsbild	Der Verpackungskarton des Produkts und die Verpackung aus Aluminiumfolie sollten intakt 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.
Nachweisgrenze (LoD)	Die LoD-Konzentration sollte nicht höher als 100 pg/ml sein.
Linearitätsbereich	Innerhalb des Bereichs von 100 pg/mL ~ 20000 pg/mL beträgt der lineare Korrelationskoeffizient $r \geq 0,990$.
Genauigkeit	Die relative Abweichung zwischen dem ermittelten Durchschnittswert und dem Zielwert des BIORAD-Standardkontrollmaterials sollte nicht mehr als 20 % betragen.
Wiederholbarkeit	Die Wiederholbarkeit des Kits sollte nicht größer als 10 % sein.
Präzision von Charge zu Charge	Der Unterschied zwischen den einzelnen Chargen des Kits sollte nicht größer als 15 % sein.