

Peptide Natriuretico Cerebrale (BNP)

Numero articolo: BNP

introduzione

Scoprite gli anticorpi BNP per una diagnosi e un monitoraggio accurati dell'insufficienza cardiaca. Anticorpi monoclonali specifici di alta qualità, con purezza e sensibilità eccellenti. Ideali per i test FIA.

Ulteriori informazioni

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Nome del prodotto	Anti-h BNP
Descrizione	Anticorpo monoclonale di topo, coltivato <i>in vitro</i> in condizioni prive di componenti di origine animale.
Applicazione	FIA (Immunodosaggio in Fluorescenza)
Forma/Aspetto	Liquido, può diventare leggermente opaco durante la conservazione.
Concentrazione	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotipo	IgG1
Clonalità	Monoclonale
Epitopo	Epitopo C-terminale nella regione aminoacidica 26-32
Purezza	≥ 95 %
Tampone	50 mM Na-citrato, pH 6.0, 0.9 % NaCl, 0.095 % NaN ₃ come conservante
Profilo IEF	6.1-6.6
Reattività crociata	Non riconosce ANP o CNP
Specificità	L'anticorpo riconosce il peptide natriuretico di tipo B umano.

Condizione	Descrizione
Conservazione	+2-8°C
Spedizione	Confezioni fredde
Durata di conservazione	Non specificato, test di stabilità a 4~30°C, sigillato in sacchetti di alluminio, i prodotti entro 1 mese dalla data di scadenza devono soddisfare i requisiti di cui ai punti 2.1~2.7.

Indicatore	Requisiti
Aspetto	La scatola di imballaggio del prodotto e il sacchetto di alluminio devono essere intatti e non danneggiati.
Larghezza della striscia reattiva	La larghezza della striscia di prova non deve superare $\pm 0,20$ mm del valore nominale, che è di 4,00 mm.
Velocità di migrazione	La velocità di migrazione del liquido non deve essere inferiore a 8,0 mm/min.
Limite di rilevamento (LoD)	La concentrazione LoD non deve essere superiore a 100 pg/mL.
Intervallo di linearità	Nell'intervallo di 100 pg/mL ~ 20000 pg/mL, il coefficiente di correlazione lineare $r \geq 0,990$.
Precisione	La deviazione relativa tra il valore medio rilevato e il valore target del materiale di controllo standard BIORAD non deve essere superiore al 20%.
Ripetibilità	La ripetibilità del kit non deve essere superiore al 10%.
Precisione da lotto a lotto	La differenza tra i lotti del kit non deve essere superiore al 15%.