

Péptido Natriurético Cerebral (BNP)

Número do item: BNP

introdução

Descubra os anticorpos BNP para um diagnóstico e monitorização precisos da insuficiência cardíaca. Anticorpos monoclonais específicos de alta qualidade com excelente pureza e sensibilidade. Ideal para ensaios FIA.

[Saiba mais](#)

Caraterística	Descrição do produto
Nome do produto	Anti-h BNP
Descrição	Anticorpo monoclonal de rato, cultivado <i>in vitro</i> em condições isentas de componentes de origem animal.
Aplicação	FIA (Imunoensaio de fluorescência)
Forma/Aparência	Líquido, pode tornar-se ligeiramente opaco durante o armazenamento
Concentração	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isótipo	IgG1
Clonalidade	Monoclonal
Epítipo	Epítipo C-terminal na região de aminoácidos 26-32
Pureza	≥ 95 %
Tampão	Na-citrato 50 mM, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN3 como conservante
Perfil IEF	6.1-6.6
Reatividade cruzada	Não reconhece ANP ou CNP
Especificidade	O anticorpo reconhece o péptido natriurético de tipo B humano

Condição	Descrição
Armazenamento	+2-8°C
Expedição	Pacotes de frio
Prazo de validade	Não especificado, teste de estabilidade a 4 ~ 30 °C, selado em sacos de papel alumínio, produtos dentro de 1 mês da data de validade devem atender aos requisitos dos itens 2.1 ~ 2.7.

Indicador	Exigência
Aspeto	A caixa de embalagem do produto e o saco de embalagem de folha de alumínio devem estar intactos e sem danos.
Largura da tira de teste	A largura da tira de teste não deve exceder ±0,20mm do valor nominal, que é de 4,00mm.
Taxa de migração	A taxa de migração do líquido não deve ser inferior a 8,0 mm/min.
Limite de deteção (LoD)	A concentração do LoD não deve ser superior a 100 pg/mL.
Gama de linearidade	No intervalo de 100 pg/mL ~ 20000 pg/mL, o coeficiente de correlação linear $r \geq 0,990$.
Precisão	O desvio relativo entre o valor médio detectado e o valor alvo do material de controlo padrão BIORAD não deve ser superior a 20%.
Repetibilidade	A repetibilidade do kit não deve ser superior a 10%.
Precisão de lote para lote	A diferença entre lotes do kit não deve ser superior a 15%.