

# Péptido Natriurético Cerebral (BNP)

Número de artículo: BNP

## Introducción

Descubra los anticuerpos contra el BNP para un diagnóstico y seguimiento precisos de la insuficiencia cardíaca. Anticuerpos monoclonales específicos de alta calidad con excelente pureza y sensibilidad. Ideales para ensayos FIA.

[Aprende más](#)

Característica	Descripción
Nombre del producto	Anti-h BNP
Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón, cultivado <i>in vitro</i> en condiciones libres de componentes de origen animal.
Aplicación	FIA (inmunoensayo de fluorescencia)
Forma/Apariencia	Líquido, puede volverse ligeramente opaco durante el almacenamiento
Concentración	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Epítipo	Epítipo C-terminal en la región de aminoácidos 26-32
Pureza	≥ 95 %
Tampón	50 mM Na-citrato, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN3 como conservante
Perfil IEF	6.1-6.6
Reactividad cruzada	No reconoce ANP ni CNP
Especificidad	El anticuerpo reconoce el péptido natriurético tipo B humano

Condición	Descripción
Almacenamiento	+2-8°C
Envío	Compresas frías
Caducidad	No especificado, prueba de estabilidad a 4~30°C, sellado en bolsas de papel de aluminio, los productos dentro de 1 mes de la fecha de caducidad deben cumplir con los requisitos de los puntos 2.1~2.7.

Indicador	Requisito
Aspecto	La caja de embalaje del producto y la bolsa de embalaje de papel de aluminio deben estar intactas y sin daños.
Anchura de la tira reactiva	La anchura de la tira de prueba no debe superar $\pm 0,20$ mm del valor nominal, que es de 4,00 mm.
Velocidad de migración	La velocidad de migración del líquido no debe ser inferior a 8,0 mm/min.
Límite de detección (LoD)	La concentración LoD no debe ser superior a 100 pg/mL.
Rango de linealidad	Dentro del rango de 100 pg/mL ~ 20000 pg/mL, el coeficiente de correlación lineal $r \geq 0,990$ .
Precisión	La desviación relativa entre el valor medio detectado y el valor objetivo del material de control estándar BIORAD no debe ser superior al 20%.
Repetibilidad	La repetibilidad del kit no debe ser superior al 10%.
Precisión entre lotes	La diferencia entre lotes del kit no debe ser superior al 15%.