
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra péptidos natriuréticos B (3C9)**Nº de Catálogo: AMM03332**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NPPB
Nombres Alternativos	NPPB; Natriuretic peptides B; Gamma-brain natriuretic peptide
ID del Gen	4879
ID SwissProt	P16860
Inmunógeno	Un péptido sintético de BNP humano

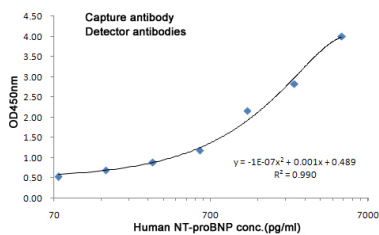
Antecedentes

El péptido natriurético cerebral (BNP) circula en la sangre como una hormona peptídica con propiedades natriuréticas, vasodilatadoras e inhibitoras de la renina. El BNP es secretado predominantemente por los miocitos del ventrículo izquierdo en respuesta a la expansión de volumen y la sobrecarga de presión.

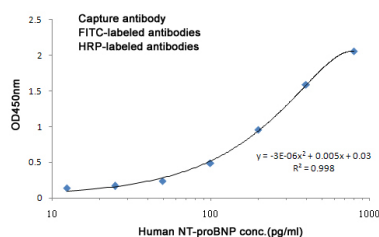
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Curva estándar sELISA para NTproBNP: anticuerpo de captura mAb de ratón (2012893C9) para NTproBNP y anticuerpo detector mAb de ratón (2012891B5) para NTproBNP.



Se utilizó el mAb de ratón antiFITC para capturar el mAb de ratón NTproBNP marcado con FIT (2012893C9) y el mAb de ratón péptidos natriuréticos B marcado con HRP (2012891B5) para detectarlo.