

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra péptidos natriuréticos B (1B5)****Nº de Catálogo: AMM03331**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

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

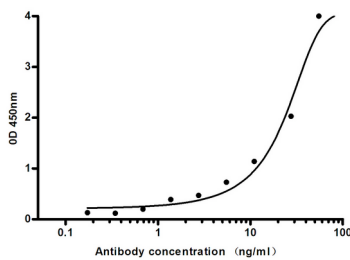
**Antecedentes**

El péptido natriurético cerebral (BNP) circula en la sangre como una hormona peptídica con propiedades natriuréticas, vasodilatadoras e inhibidoras 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



Ensayo ELISA indirecto para mAb de ratón antiNTproBNP. Concentración de recubrimiento de antígeno: 4 ug/ml.