

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EhpB6****Nº de Catálogo: AMM80629**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<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>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	EhpB6
<b>Nombres Alternativos</b>	HEP; EPHB6
<b>ID del Gen</b>	2051.0
<b>ID SwissProt</b>	O15197
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de EphB6 (aa601-750) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

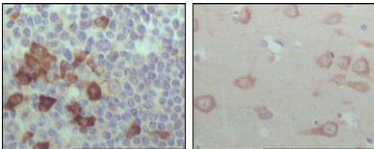
EhpB6: Receptor B6 de EPH. Los receptores de efrina y sus ligandos, las efrinas, median numerosos procesos de desarrollo, particularmente en el sistema nervioso. Con base en sus estructuras y relaciones de secuencia, las efrinas se dividen en la clase

efrina-A (EFNA), que se anclan a la membrana mediante un enlace de glicosilfosfatidilinositol, y la clase efrina-B (EFNB), que son proteínas transmembrana. La familia de receptores Eph se divide en dos grupos según la similitud de sus secuencias de dominio extracelular y sus afinidades para unirse a los ligandos efrina-A y efrina-B. Los receptores de efrina constituyen el subgrupo más grande de la familia de receptores de tirosina quinasa (RTK). El receptor de efrina codificado por este gen carece de la actividad quinasa de la mayoría de los receptores de tirosina quinasa y se une a los ligandos efrina-B.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de ganglio linfático humano incluido en parafina (izquierda) y cerebro (derecha), que muestra localización citoplasmática con tinción DAB usando mAb de ratón EhpB6.