

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PHOX2B (7H13)**Nº de Catálogo: AMRe16085**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,25 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	32kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PHOX2B
Nombres Alternativos	NBLST2; NBPhox; PHOX 2B; PHOX2B; PMX 2B; PMX2B;
ID del Gen	8929.0
ID SwissProt	Q99453
Inmunógeno	Un péptido sintético de PHOX2B humano

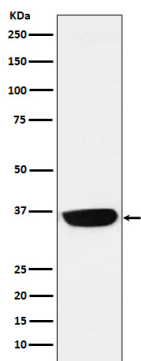
Antecedentes

Participa en el desarrollo de varias poblaciones importantes de neuronas noradrenérgicas, incluyendo el locus coeruleus. Factor de transcripción que podría determinar un fenotipo de neurotransmisor en vertebrados. Mejora la activación mediada por segundo mensajero de los promotores de la dopamina beta-hidrolasa y c-fos, y de varios potenciadores, incluyendo el elemento de respuesta al AMPc y el elemento de respuesta al suero.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PHOX2B en el lisado de células Neuro-2a.