

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PHOX2B**Nº de Catálogo: AMRe86694**

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	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
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	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:37 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PHOX2B
Nombres Alternativos	PMX2B; NBLST2; NBPhox
ID del Gen	8929
ID SwissProt	Q99453
Inmunógeno	Un péptido sintético de PHOX2B humano

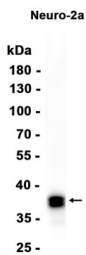
Antecedentes

La proteína asociada al ADN, codificada por este gen, pertenece a la familia de proteínas homeobox, localizadas en el núcleo. Esta proteína funciona como un factor de transcripción que participa en el desarrollo de varias poblaciones importantes de neuronas noradrenérgicas y en la determinación del fenotipo de los neurotransmisores. El producto génico está vinculado a la potenciación de la activación mediada por segundos mensajeros de la dopamina beta-hidrolasa, los promotores de c-fos y varios potenciadores, incluyendo el elemento de respuesta a amp cíclico y el elemento de respuesta al suero. La expansión de un tracto de polialanina de 20 aminoácidos en esta proteína, de 5 a 13 aa, se ha asociado con el síndrome de hipoventilación central congénita. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Meuro-2a utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PHOX2B a 1:1000.