

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo tirosina hidroxilasa (15J18)**Nº de Catálogo: AMRe19471**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	59kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TH
Nombres Alternativos	EC 1.14.16.2; TH isoform 3; TH isoform a, TH-4;TY3H; TYH; Tyrosine 3-hydroxylase; Tyrosine 3-monooxygenase; tyrosine hydroxylase;
ID del Gen	7054.0
ID SwissProt	P07101
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

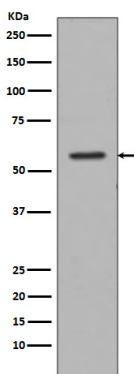
Antecedentes

La tirosina hidroxilasa (EC 1.14.16.2) participa en la conversión de fenilalanina a dopamina. Como enzima limitante de la síntesis de catecolaminas, la tirosina hidroxilasa desempeña un papel fundamental en la fisiología de las neuronas adrenérgicas (por similitud). Regula positivamente la regresión de los vasos hialoideos retinianos durante el desarrollo posnatal (por similitud).

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de tirosina hidroxilasa en lisado de células PC-3.