

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-PTS(S19)**Nº de Catálogo: AMRe84756**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 16 kDa ; Observed MW: 18 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-PTS(S19)
Nombres Alternativos	PTP synthase; PTPS; PTS;;p-PTS (S19)
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q03393
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de PTS humano alrededor del sitio de fosforilación de S19

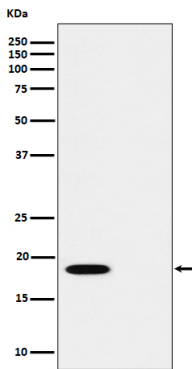
Antecedentes

Participa en la biosíntesis de la tetrahydrobiopterina, un cofactor esencial de las hidroxilasas de aminoácidos aromáticos. Cataliza la transformación del trifosfato de 7,8-dihidroneopterina en 6-piruvoiltetrahydropterina.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Phospho-PTS (S19) en (1) lisado de células HUVEC; (2) células HUVEC tratadas con lisado de fosfatasa alcalina.