

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-PTP1B (Ser378)**Nº de Catálogo: AMRe84915**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-PTP1B (Ser378)
Nombres Alternativos	PTPN1; PTP1B; Tyrosine-protein phosphatase non-receptor type 1; Protein-tyrosine phosphatase 1B; PTP-1B
ID del Gen	5770.0
ID SwissProt	P18031
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser378 de PTP1B humano

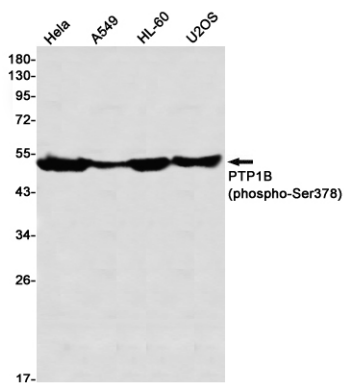
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es el miembro fundador de la familia de las proteínas tirosina fosfatasa (PTP), la cual fue aislada e identificada con base en su actividad enzimática y secuencia de aminoácidos. Las PTP catalizan la hidrólisis de los monoésteres de fosfato, específicamente en residuos de tirosina.

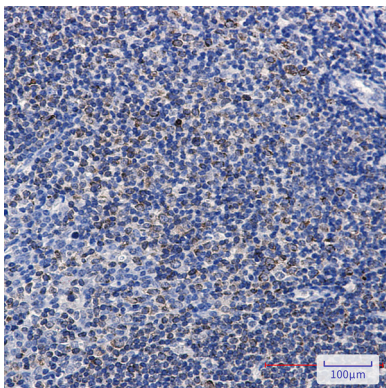
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PTP1B (Phospho-Ser378) en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS usando el anticuerpo Phospho-PTP1B (Ser378).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo PTP1B (Phospho-Ser378). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.