

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-PTS (Ser19)**Nº de Catálogo: AMRe84916**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
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,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

Información del Antígeno

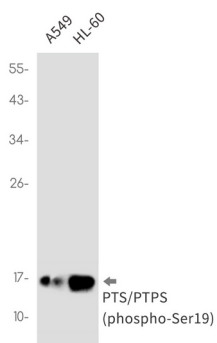
Nombre del Gen	Phospho-PTS (Ser19)
Nombres Alternativos	PTPS
ID del Gen	5805.0
ID SwissProt	Q03393
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Ser19 del PTS/PTPS humano

Antecedentes

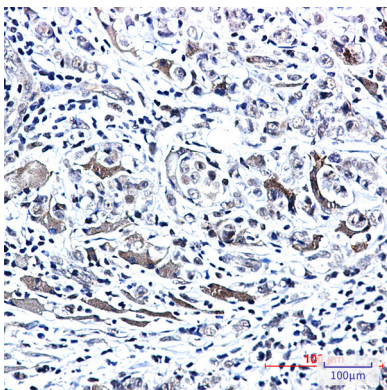
Participa en la biosíntesis de tetrahidrobiopterina, un cofactor esencial de las hidroxilasas de aminoácidos aromáticos.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PTS/PTPS (Phospho-Ser19) en lisados A549, HL-60 usando el anticuerpo Phospho-PTS (Ser19).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Phospho-PTS/PTPS (Ser19). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.