

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ligasa de ARNt de triptófano
Nº de Catálogo: AMRe03241

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,55 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	WARS1
Nombres Alternativos	Gamma2; hWRS; IFI53; IFP53; TrpRS; WARS; WRS
ID del Gen	7453
ID SwissProt	P23381
Inmunógeno	Un péptido sintético de la triptofanil ARNt sintetasa/WRS humana

Antecedentes

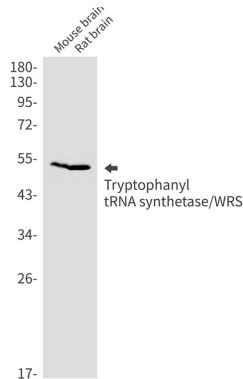
La isoforma 1, la isoforma 2 y T1-TrpRS poseen actividad de aminoacilación, mientras que T2-TrpRS carece de ella. La isoforma

2, T1-TrpRS y T2-TrpRS poseen actividad angiostática, mientras que la isoforma 1 carece de ella.

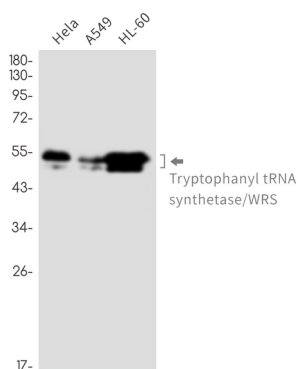
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

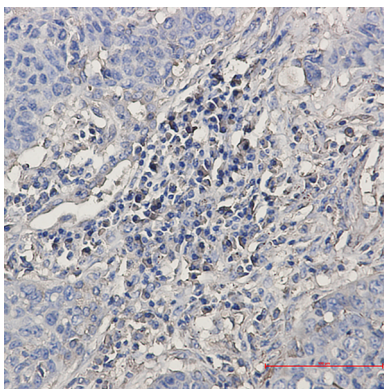
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la sintetasa de ARNt de triptófano/WRS en lisados de cerebro de ratón y cerebro de rata utilizando el anticuerpo ligasa de ARNt de triptófano.



Análisis de transferencia Western de la triptofanil ARNt sintetasa/WRS en lisados HeLa, A549, HL-60 usando el anticuerpo triptofanil ARNt sintetasa/WRS.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-triptofanil ARNt sintetasa/WRS. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.