

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ligasa de ARNt de triptófano
Nº de Catálogo: AMRe85121

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Tryptophan tRNA Ligase
Nombres Alternativos	Gamma2; hWRS; IFI53; IFP53; TrpRS; WARS; WRS
ID del Gen	7453.0
ID SwissProt	P23381
Inmunógeno	Un péptido sintético de la triptofanil ARNt sintetasa humana

Antecedentes

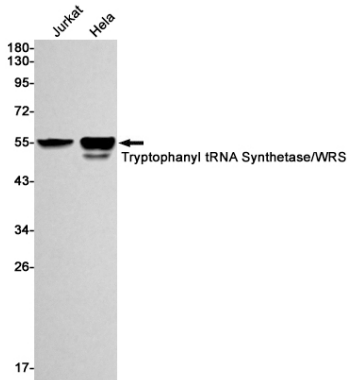
La isoforma 1, la isoforma 2 y T1-TrpRS poseen actividad de aminoacilación, mientras que T2-TrpRS carece de ella. La isoforma

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

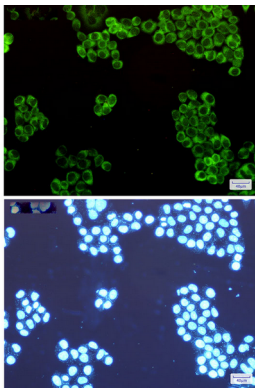
Área de Investigación

-

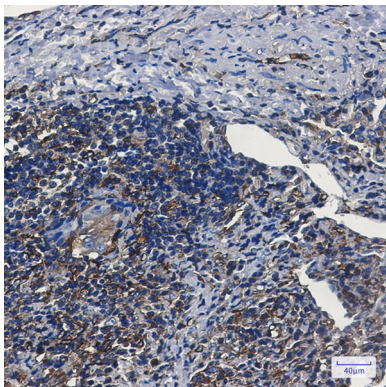
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la sintetasa de ARNt de triptófano/WRS en lisados de Jurkat y HeLa utilizando el anticuerpo ligasa de ARNt de triptófano.



Análisis inmunocitoquímico de la triptofanil ARNt sintetasa/WRS (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo triptofanil ARNt sintetasa/WRS y DAPI (azul).



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