
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-E cadherina (Ser838/Ser840)**Nº de Catálogo: AMRe02845**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
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	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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 135 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDH1
Nombres Alternativos	CDH1; CDHE; UVO; Cadherin-1; CAM 120/80; Epithelial cadherin; E-cadherin; Uvomorulin; CD antigen CD324
ID del Gen	999
ID SwissProt	P12830
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

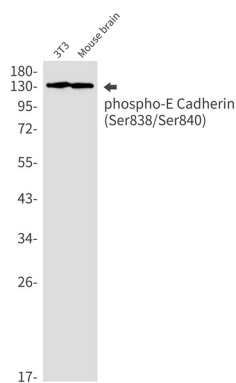
Antecedentes

CDH1 es una proteína de membrana de tipo I de un solo paso y proteínas de adhesión celular dependientes de calcio. Es un ligando de la integrina alfa-E/beta-7 y se colocaliza con DLG7 en los puntos de contacto intercelular de las células epiteliales intestinales.

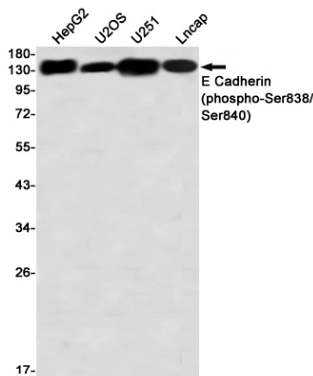
Área de Investigación

Transducción de señales

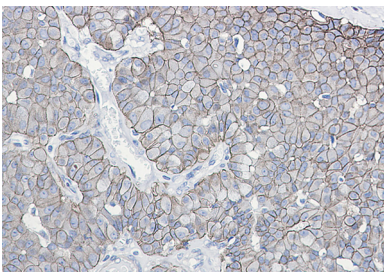
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de cadherina fosfo-E (Ser838/Ser840) en lisados de cerebro de ratón 3T3 utilizando el anticuerpo cadherina fosfo-E (Ser838/Ser840).



Análisis de transferencia Western de E Cadherina (Fosfo-Ser838/Ser840) en lisados de HepG2, U2OS, U251, Lncap usando el anticuerpo E Cadherina (Fosfo-Ser838/Ser840).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante anticuerpo anti-cadherina E (fosfo-Ser838/Ser840). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.