
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo E-cadherina**Nº de Catálogo: AMRe86562**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:98 kDa; Observed MW:80-120 kDa(cleavages),135 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	E-Cadherin
Nombres Alternativos	Um; UVO; Ecad; ARC-1; E-cad; L-CAM; AA960649
ID del Gen	12550, 83502
ID SwissProt	P09803, Q9R0T4
Inmunógeno	Proteína recombinante de E-cadherina de ratón

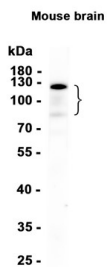
Antecedentes

Este gen codifica la E-cadherina, una molécula de adhesión celular dependiente del calcio que participa en el establecimiento y mantenimiento de la morfología de las células epiteliales durante la embriogénesis y la edad adulta. La preproteína codificada se somete a un proceso proteolítico para generar una proteína madura. Las mutaciones dirigidas que interrumpen la unión del calcio a la proteína codificada en ratones causan la muerte intrauterina debido a la formación fallida del blastocisto y el trofotodermo. Este gen se encuentra adyacente a un gen de cadherina relacionado en el cromosoma 8. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo E-cadherina a 1:1000.