

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo UBE2M**Nº de Catálogo: AMRe86857**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, 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 1:2000-1:20000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:21 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UBE2M
Nombres Alternativos	UBC12; hUbc12; UBC-RS2
ID del Gen	9040
ID SwissProt	P61081
Inmunógeno	Un péptido sintético de UBE2M humano

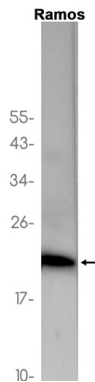
Antecedentes

La modificación de proteínas con ubiquitina es un mecanismo celular importante para la degradación de proteínas anormales o de vida corta. La ubiquitinación implica al menos tres clases de enzimas: enzimas activadoras de ubiquitina (E1), enzimas conjugadoras de ubiquitina (E2) y ligasas de ubiquitina-proteína (E3). Este gen codifica un miembro de la familia de enzimas conjugadoras de ubiquitina E2. La proteína codificada está ligada a una proteína similar a la ubiquitina, NEDD8, que puede conjugarse con proteínas celulares, como Cdc53/culina. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

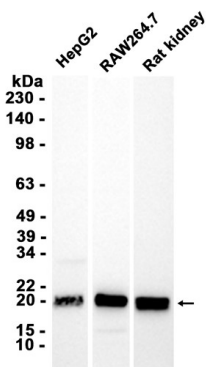
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células de Ramos utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo UBE2M a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, RAW264.7 y tejido de riñón de rata utilizando AMRe86857 a 1:5000.