

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BAP1**Nº de Catálogo: AMRe02908**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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
Peso Molecular	Calculated MW: 80 kDa; Observed MW: 95 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BAP1
Nombres Alternativos	UCLH2; hucep-6; HUCEP-13
ID del Gen	8314
ID SwissProt	Q92560
Inmunógeno	Proteína recombinante de BAP1 humana

Antecedentes

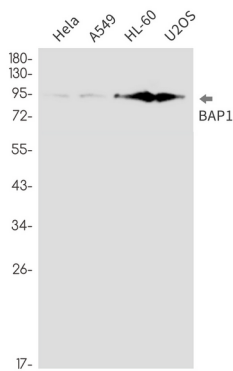
Este gen pertenece a la subfamilia de las hidrolasas C-terminales de la ubiquitina, enzimas desubiquitinantes que participan en

la eliminación de la ubiquitina de las proteínas. La enzima codificada se une a la proteína de susceptibilidad al cáncer de mama tipo 1 (BRCA1) a través del dominio RING de esta última y actúa como supresor tumoral. Además, la enzima podría estar involucrada en la regulación de la transcripción, la regulación del ciclo celular y el crecimiento, la respuesta al daño del ADN y la dinámica de la cromatina. Las mutaciones de la línea germinal en este gen podrían estar asociadas con el síndrome de predisposición tumoral (SDPT), que implica un mayor riesgo de cánceres como el mesotelioma maligno, el melanoma uveal y el melanoma cutáneo. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2013]

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de BAP1 en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS usando el anticuerpo BAP1.