

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-ubiquitina**Nº de Catálogo: APRab01380**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 8 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UBB
Nombres Alternativos	FLJ25987; MGC8385; ubiquitin B; Ubiquitin; UBCEP1; UBCEP2; RPS27A
ID del Gen	7314
ID SwissProt	P0CG47
Inmunógeno	Un péptido sintético de ubiquitina humana

Antecedentes

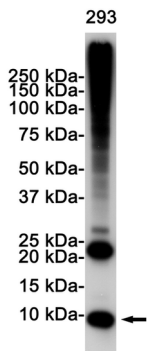
Desempeña un papel importante en la vía ubiquitina-proteasoma. La ubiquitina puede unirse covalentemente a muchas

proteínas celulares mediante el proceso de ubiquitinación, que dirige las proteínas para su degradación por el proteasoma 26S. Tres componentes intervienen en el proceso de conjugación proteína diana-ubiquitina. La ubiquitina se activa primero mediante la formación de un complejo tioéster con el componente de activación E1; posteriormente, la ubiquitina activada se transfiere a la proteína transportadora de ubiquitina E2, y luego de E2 a la ubiquitina ligasa E3 para su transporte final al épsilon-NH2 del residuo de lisina de la proteína diana.

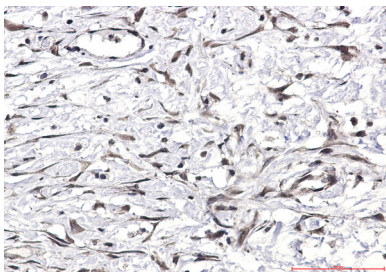
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis Western blot de ubiquitina en 293 lisados usando anticuerpo anti-ubiquitina.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina usando el anticuerpo ubiquitina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.