

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo UBA2**Nº de Catálogo: APRab00290**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 90 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UBA2
Nombres Alternativos	UBA2; SAE2; UBLE1B; HRIHFB2115; SUMO-activating enzyme subunit 2; Anthracycline-associated resistance ARX; Ubiquitin-like 1-activating enzyme E1B
ID del Gen	10054
ID SwissProt	Q9UBT2
Inmunógeno	Un péptido sintético de UBA2 humano

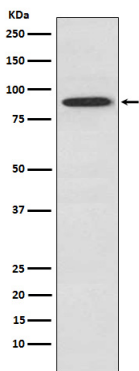
Antecedentes

El heterodímero actúa como una ligasa E1 para SUMO1, SUMO2, SUMO3 y probablemente SUMO4. Media la activación dependiente de ATP de las proteínas SUMO, seguida de la formación de un enlace tioéster entre una proteína SUMO y un residuo de cisteína conservado en el sitio activo de UBA2/SAE2.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SAE2 / UBA2 en lisados A549 usando el anticuerpo UBA2.