

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RAP80**Nº de Catálogo: APRab00256**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
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	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
Peso Molecular	Calculated MW: 80 kDa; Observed MW: 80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UIMC1
Nombres Alternativos	RAP80; X2HRIP110
ID del Gen	51720
ID SwissProt	Q96RL1
Inmunógeno	Un péptido sintético de RAP80 humano

Antecedentes

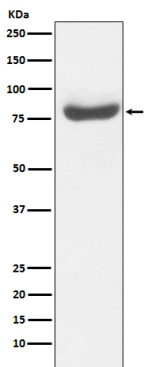
Proteína de unión a ubiquitina que reconoce y se une específicamente a la ubiquitina ligada a Lys-63. Desempeña un papel

fundamental en el complejo BRCA1-A al unirse específicamente a las histonas ubiquitinadas H2A y H2AX ligadas a Lys-63 en sitios de daño del ADN, lo que permite dirigir el heterodímero BRCA1-BARD1 a sitios de daño del ADN en roturas de doble cadena (DSB).

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de RAP80 en lisados 293T usando el anticuerpo RAP80.