
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDT2**Nº de Catálogo: AMRe85424**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 79 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDT2
Nombres Alternativos	CDW1; DCAF2; Dtl; L2DTL; RAMP
ID del Gen	51514.0
ID SwissProt	Q9NZJ0
Inmunógeno	Proteína recombinante del CDT2 humano

Antecedentes

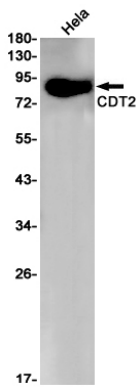
Adaptador específico de sustrato de un complejo DCX (DDB1-CUL4-X-box) E3 ubiquitina-proteína ligasa, necesario para el

control del ciclo celular, la respuesta al daño del ADN y la síntesis de ADN por translesión. El complejo DCX(DTL), también llamado complejo CRL4(CDT2), media la poliubiquitinación y la posterior degradación de CDT1 y CDKN1A/p21(CIP1).

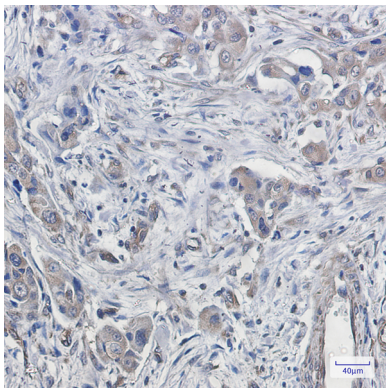
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot de CDT2 en lisados de HeLa usando anticuerpo CDT2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CDT2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.