

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DDB1 (2D6)**Nº de Catálogo: AMM03669**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 127 kDa; Observed MW: 127 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DDB1
Nombres Alternativos	XPE; DDBA; XAP1; XPCE; XPE-BF; UV-DDB1
ID del Gen	1642
ID SwissProt	Q16531
Inmunógeno	Un péptido sintético de DDB1 humano

Antecedentes

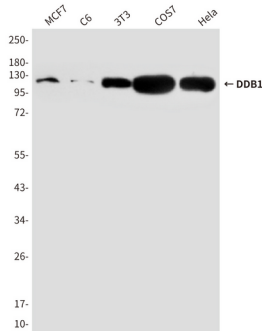
Necesario para la reparación del ADN. Se une a DDB2 para formar el complejo de proteínas de unión al ADN dañado por la

radiación UV (complejo UV-DDB). Este complejo puede reconocer el daño al ADN inducido por la radiación UV y reclutar proteínas de la vía de reparación por escisión de nucleótidos (vía NER) para iniciar la reparación del ADN.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de DDB1 en lisados HeLa, MCF-7, COS7, C6 y 3T3 usando el anticuerpo DDB1.