

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón XRCC1 (3F6)**Nº de Catálogo:** AMM03527

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
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: 69 kDa; Observed MW: 82 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	XRCC1
Nombres Alternativos	XRCC1; DNA repair protein XRCC1; X-ray repair cross-complementing protein 1
ID del Gen	7515
ID SwissProt	P18887
Inmunógeno	Un péptido sintético del XRCC1 humano

Antecedentes

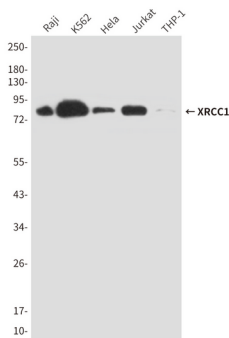
XRCC1 actúa como una proteína de andamiaje para coordinar la reparación del sitio abásico del ADN mediante la interacción

con otras proteínas reparadoras. Se han identificado al menos ocho proteínas asociadas a XRCC1, entre ellas la polinucleótido quinasa PNK, la ADN ligasa III, la poli(ADP-ribosa) polimerasa y el PCNA.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de XRCC1 en lisados Raji, K562, HeLa, Jurkat y THP-1 usando el anticuerpo XRCC1.