
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ERCC1**Nº de Catálogo: AMRe85545**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB, ICC |
| Reactividad | Humano, Ratón |
| 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, ICC 1:50-1:200 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 39 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | ERCC1 |
| Nombres Alternativos | ERCC1; DNA excision repair protein ERCC-1 |
| ID del Gen | 2067.0 |
| ID SwissProt | P07992 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de ERCC1 humano |

Antecedentes

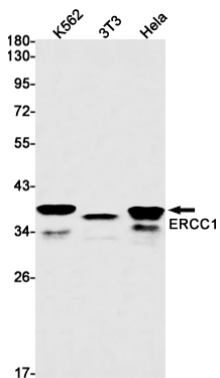
Los sistemas de reparación del ADN operan en todas las células vivas para gestionar diversas lesiones del ADN. La reparación

por escisión de nucleótidos (NER) se implementa en casos de lesiones voluminosas que distorsionan la hélice, como las causadas por la radiación UV y ciertas sustancias químicas. Estudios de investigación han demostrado que la expresión de ERCC1 está relacionada con la tasa de supervivencia y la respuesta a los fármacos quimioterapéuticos en varios tipos de cáncer humano, incluido el cáncer de pulmón de células no pequeñas (CPNM).

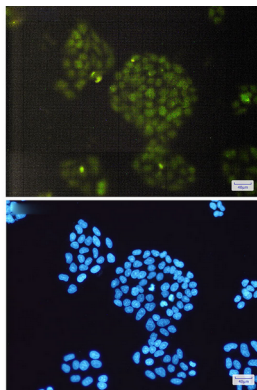
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ERCC1 en lisados K562, 3T3, HeLa usando el anticuerpo ERCC1.



Análisis inmunocitoquímico de ERCC1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo ERCC1 y DAPI (azul).