

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo XPB**Nº de Catálogo: AMRe87788**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:89 kDa; Observed MW:89 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	XPB
Nombres Alternativos	XPB; BTF2; TTD2; GTF2H; RAD25; TFIIH
ID del Gen	2071
ID SwissProt	P19447
Inmunógeno	Un péptido sintético de XPB humano

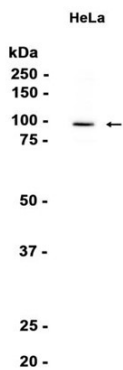
Antecedentes

Este gen codifica una helicasa de ADN dependiente de ATP que participa en la reparación por escisión de nucleótidos. La proteína codificada es una subunidad del factor de transcripción basal 2 (TFIIH) y, por lo tanto, también participa en la transcripción de clase II. Las mutaciones en este gen se asocian con el xeroderma pigmentoso B, el síndrome de Cockayne y la tricodistrofia. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2014]

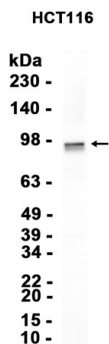
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo XPB a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116 utilizando AMRe87788 a 1:3000.