

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PMS2**Nº de Catálogo: AMRe85182**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
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,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 96 kDa; Observed MW: 96 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PMS2
Nombres Alternativos	DNA mismatch repair gene; DNA mismatch repair protein PMS2; HNPCC4; PMS1 protein homolog 2
ID del Gen	5395.0
ID SwissProt	P54278
Inmunógeno	Un péptido sintético del PMS2 humano

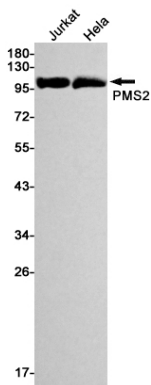
Antecedentes

El ensamblaje del complejo ternario MutL-MutS-heterodúplex en presencia de RFC y PCNA es suficiente para activar la actividad endonucleasa de PMS2. Esto introduce roturas monocatenarias cerca del desajuste, generando así nuevos puntos de entrada para que la exonucleasa EXO1 degrade la hebra que contiene el desajuste. La metilación del ADN evitaría la escisión y, por lo tanto, garantizaría que solo se corrija la hebra de ADN recién mutada.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PMS2 en lisados de Jurkat y HeLa utilizando el anticuerpo PMS2.