

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PMS2/PMS2CL**Nº de Catálogo: APRab16314**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PMS2/PMS2CL
Nombres Alternativos	PMS2CL; Protein PMS2CL; PMS2-C terminal-like protein; PMS2; PMSL2; Mismatch repair endonuclease PMS2; DNA mismatch repair protein PMS2; PMS1 protein homolog 2
ID del Gen	5395.0
ID SwissProt	Q68D20/P54278
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PMS2CL humano. Rango de AA: 125-174.

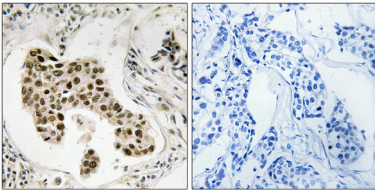
Antecedentes

Precaución: Según PubMed:15077197, se trata de un pseudogén. Sin embargo, se identificó un péptido específico de esta proteína mediante espectrometría de masas (PubMed:17525332). Dado que el producto descrito en PubMed:15077197 se encuentra aguas abajo y en otro marco del transcrito, esto podría explicar por qué PubMed:15256438 no pudo detectar esta proteína en una prueba Western blot. PTM: Fosforilado tras daño en el ADN, probablemente por ATM o ATR. Secuencia. Precaución: Elección incorrecta del transcrito. Similitud: Pertenece a la familia mutL/hexB de reparación de errores de apareamiento del ADN. Precaución: Según PubMed:15077197, se trata de un pseudogén. Sin embargo, se identificó un péptido específico de esta proteína mediante espectrometría de masas (PubMed:17525332). Dado que el producto descrito por PubMed:15077197 se encuentra aguas abajo y en otro marco de la transcripción, puede explicar por qué PubMed:15256438 no pudo detectar esta proteína en un Western blot.,PTM:Fosforilado por daño del ADN, probablemente por ATM o ATR.,precaución de secuencia:Elección incorrecta de transcripción.,similitud:Pertenece a la familia mutL/hexB de reparación de desajustes de ADN.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo PMS2/PMS2CL. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.