

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CTAG2**Nº de Catálogo: APRab09487**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	23kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CTAG2 ESO2 LAGE1
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	30848.0
ID SwissProt	O75638
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

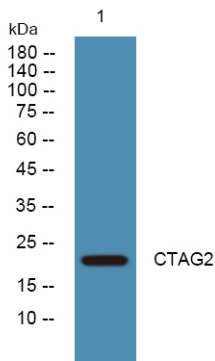
Este gen codifica un antígeno tumoral autoinmunogénico perteneciente a la familia ESO/LAGE de antígenos de cáncer testicular. Esta proteína se expresa en una amplia gama de cánceres, como el melanoma, el cáncer de mama, el cáncer de vejiga

y el cáncer de próstata. También se expresa en tejido testicular normal. Un producto de marco de lectura abierto alternativo de este gen se ha descrito en PMID:10399963. Esta proteína alternativa, denominada CAMEL, es un antígeno tumoral reconocido por los linfocitos T citotóxicos específicos del melanoma. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2013], dominio: Un dominio transmembrana está presente en la isoforma LAGE-1A. Similitud: Pertenece a la familia CTAG. Especificidad tisular: Testículo y niveles muy bajos en placenta y en algunas muestras de útero. Se observa en el 25-50 % de las muestras tumorales de melanomas, carcinomas de pulmón de células no pequeñas, cánceres de vejiga, próstata y de cabeza y cuello.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células DU145, el anticuerpo policlonal de conejo CTAG2 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.