

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antifosfolípidos (18S11)**Nº de Catálogo: AMRe16528**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,33 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:2000-1:20000,ICC/IF 1:50-1:100
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACP3
Nombres Alternativos	ACP3; PAP; TMPase;
ID del Gen	55.0
ID SwissProt	P15309
Inmunógeno	Un péptido sintético de la fosfatasa ácida prostática humana

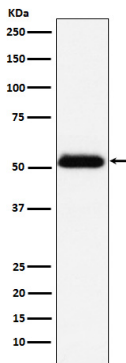
Antecedentes

Una tirosina fosfatasa inespecífica que desfosforila diversos sustratos en condiciones ácidas (pH 4-6), incluyendo monoésteres de ortofosfato de alquilo, arilo y acilo, y proteínas fosforiladas. Posee actividad de fosfatasa lipídica e inactiva el ácido lisofosfatídico en el plasma seminal. Una tirosina fosfatasa inespecífica que desfosforila diversos sustratos en condiciones ácidas (pH 4-6), incluyendo monoésteres de ortofosfato de alquilo, arilo y acilo, y proteínas fosforiladas (PubMed:10506173, PubMed:15280042, PubMed:20498373, PubMed:9584846). Tiene actividad de fosfatasa lipídica e inactiva el ácido lisofosfatídico en el plasma seminal (PubMed:10506173, PubMed:15280042).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de fosfatasa ácida prostática en lisado de cáncer de próstata humano.