
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PSA/KLK3 (9M11)**Nº de Catálogo: AMRe16576**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
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	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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,IF-P 1:200-1:1000
Peso Molecular	29kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KLK3
Nombres Alternativos	Prostate-specific antigen; PSA; Gamma-seminoprotein; Seminín; Kallikrein-3; P-30 antigen; Semenogelase; KLK3; APS;
ID del Gen	354.0
ID SwissProt	P07288
Inmunógeno	Un péptido sintético del antígeno prostático específico humano

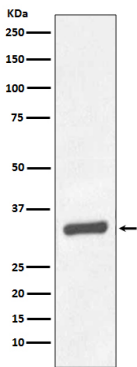
Antecedentes

El PSA/KLK3 pertenece a la subfamilia de las serina proteasas de la calicreína glandular. Tras la escisión de 7 aminoácidos amino-terminales, se activa para licuar el semen en el coágulo seminal. Si bien el PSA/KLK3 se produce en individuos sanos, se han encontrado niveles anormalmente altos en la sangre de hombres con cáncer de próstata avanzado. Hidroliza la semenogelina-1, lo que provoca la licuefacción del coágulo seminal.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de PSA/KLK3 en lisado de tejido de carcinoma de próstata humano.