
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo para el antígeno prostático específico**Nº de Catálogo:** APRab00528

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KLK3
Nombres Alternativos	KLK3; APS; Prostate-specific antigen; PSA; Gamma-seminoprotein; Seminin; Kallikrein-3; P-30 antigen; Semenogelase
ID del Gen	354
ID SwissProt	P07288
Inmunógeno	Un péptido sintético del antígeno prostático específico humano

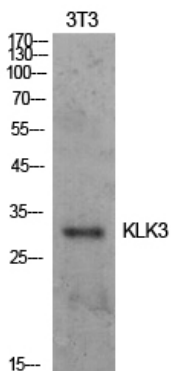
Antecedentes

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. Aunque el PSA/KLK3 se produce en individuos sanos, se han encontrado niveles anormalmente altos en la sangre de hombres con cáncer de próstata avanzado.

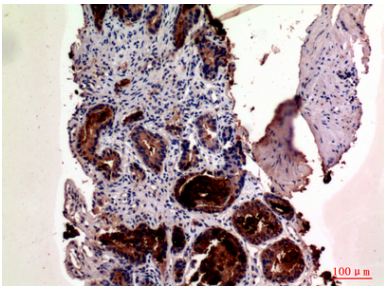
Área de Investigación

Neurociencia

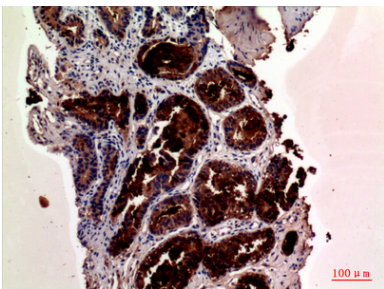
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del antígeno prostático específico en lisados NIH3T3 utilizando el anticuerpo del antígeno prostático específico.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de próstata humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo del antígeno prostático específico. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de próstata humano incluido en parafina mediante anticuerpo contra el antígeno prostático específico. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.