

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo UROC28**Nº de Catálogo: APRab19647**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	19kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PBOV1
Nombres Alternativos	PBOV1; UROC28; Prostate and breast cancer overexpressed gene 1 protein; Protein UROC28; UC28
ID del Gen	59351.0
ID SwissProt	Q9GZY1
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PBOV1 humano. Rango de AA: 31-80.

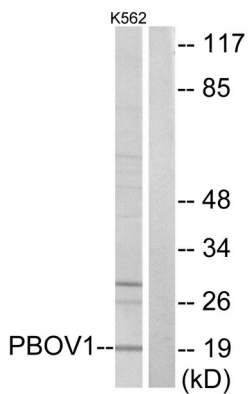
Antecedentes

Este gen sin intrones codifica una proteína de función desconocida. Su expresión está sobreexpresada en algunos tipos de cáncer, como el de próstata, mama y vejiga. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011] Especificidad tisular: Se expresa en colon, próstata, intestino delgado, testículos y bazo, con menor expresión en timo, ovario y leucocitos de sangre periférica. Expresión sobreexpresada en cáncer de próstata, mama y vejiga, pero no en cáncer de pulmón ni de colon.

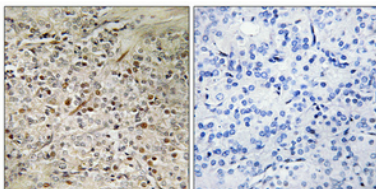
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562, utilizando el anticuerpo PBOV1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de próstata humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.