

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo arilsulfatasa K**Nº de Catálogo: APRab07188**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	62kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ARSK
Nombres Alternativos	ARSK; TSULF; Arylsulfatase K; ASK; Telethon sulfatase
ID del Gen	153642.0
ID SwissProt	Q6UWY0
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de ARSK humano. Rango de AA: 481-530.

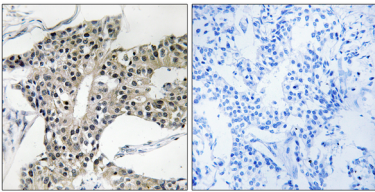
Antecedentes

Las sulfatasas (EC 3.1.5.6), como la ARSK, hidrolizan ésteres de sulfato a partir de esteroides sulfatados, carbohidratos, proteoglicanos y glucolípidos. Participan en la biosíntesis hormonal, la modulación de la señalización celular y la degradación de macromoléculas (Sardiello et al., 2005 [PubMed 16174644]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008], cofactor: Se une a un ion calcio por subunidad., PTM: La conversión a 3-oxoalanina (también conocida como C-formilglicina, FGly), de un residuo de serina o cisteína en procariontes y de un residuo de cisteína en eucariotes, es crucial para la actividad catalítica., similitud: Pertenece a la familia de las sulfatasas.

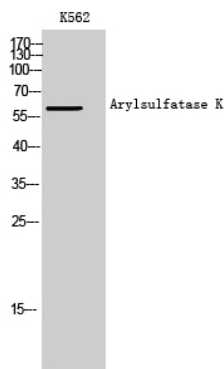
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ARSK. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células K562 utilizando el anticuerpo policlonal arilsulfatasa K