

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CHRAC15**Nº de Catálogo: APRab08782**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, 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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHRAC1 CHRAC1; CHRAC15; Chromatin accessibility complex protein 1; CHRAC-1; Chromatin accessibility complex 15 kDa protein; CHRAC-15; HuCHRAC15; DNA polymerase epsilon subunit p15
Nombres Alternativos	
ID del Gen	54108.0
ID SwissProt	Q9NRG0
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de CHRC1 humano. Rango de AA: 81-130.

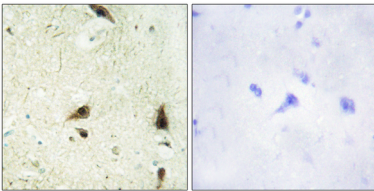
Antecedentes

CHRAC1 es una proteína de plegamiento de histonas que interactúa con otras proteínas de plegamiento de histonas para unirse al ADN de forma independiente de la secuencia. Estos dímeros de proteínas de plegamiento de histonas se combinan en complejos enzimáticos más grandes para la transcripción, replicación y empaquetamiento del ADN. [Suministrado por OMIM, abril de 2004] Función: Forma un complejo con la subunidad épsilon POLE3 de la ADN polimerasa y se une al ADN desnudo, que posteriormente se incorpora a la cromatina, gracias a la actividad de remodelación de nucleosomas de ISWI/SNF2H y ACF1. Subunidad: Interactúa con POLE3. Junto con las proteínas POLE3, ACF1 e ISWI/SNF2H, forma el complejo de remodelación de cromatina ISWI, CHRAC. Especificidad tisular: Se expresa en todos los tejidos analizados, incluyendo corazón, cerebro, placenta, pulmón, hígado, músculo esquelético, riñón y páncreas.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo CHRC1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.