

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo LRP1**Nº de Catálogo: APRab01325**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 505 kDa; Observed MW: 85 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LRP1
Nombres Alternativos	A2MR; alpha 2MR; Alpha 2 macroglobulin receptor; CD91; APR; LRP1; LRP85; TGFBR5
ID del Gen	4035
ID SwissProt	Q07954
Inmunógeno	Un péptido sintético de LRP1 humano

Antecedentes

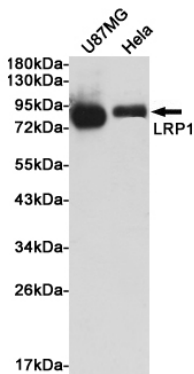
Receptor endocítico que participa en la endocitosis y la fagocitosis de células apoptóticas. Necesario para el desarrollo

embrionario temprano. Participa en la homeostasis lipídica celular. Participa en la depuración plasmática de remanentes de quilomicrones y LRPAP1 (alfa 2-macroglobulina) activada, así como en el metabolismo local de complejos entre activadores del plasminógeno y sus inhibidores endógenos. Puede modular eventos celulares como el metabolismo de la APP, la señalización intracelular dependiente de quinasas, la señalización neuronal del calcio y la neurotransmisión. Funciona como receptor de la exotoxina A de *Pseudomonas aeruginosa*.

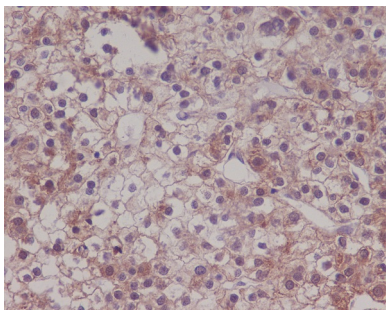
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de LRP1 en lisados U87-MG y HeLa usando el anticuerpo LRP1.



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de hígado humano incluido en parafina usando el anticuerpo LRP1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.