

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DFNA5**Nº de Catálogo: APRab09934**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, 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,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	54kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DFNA5
Nombres Alternativos	DFNA5; ICERE1; Non-syndromic hearing impairment protein 5; Inversely correlated with estrogen receptor expression 1; ICERE-1
ID del Gen	1687.0
ID SwissProt	O60443
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de DFNA5. en el rango de AA: 200-280

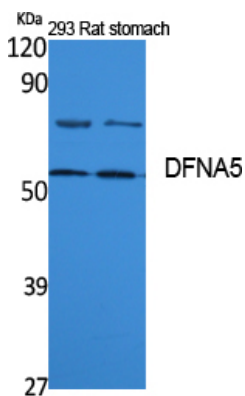
Antecedentes

La discapacidad auditiva es una afección heterogénea con más de 40 loci descritos. La proteína codificada por este gen se expresa en la cóclea fetal; sin embargo, se desconoce su función. La discapacidad auditiva no sindrómica se asocia con una mutación en este gen. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican dos isoformas diferentes para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], enfermedad: Los defectos en DFNA5 son la causa de la sordera neurosensorial autosómica dominante tipo 5 (DFNA5) no sindrómica [MIM:600994]. DFNA5 es una forma de pérdida auditiva neurosensorial. La sordera neurosensorial resulta del daño a los receptores neuronales del oído interno, las vías nerviosas que van al cerebro o el área del cerebro que recibe la información sonora., similitud: Pertenece a la familia de las gasderminas., especificidad tisular: Se expresa en la cóclea. Bajo nivel de expresión en corazón, cerebro, placenta, pulmón, hígado, músculo esquelético, riñón y páncreas, con mayor expresión en la placenta.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de extractos de estómago de rata, 293 células, utilizando el anticuerpo policlonal DFNA5. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.