

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FLAP**Nº de Catálogo: AMRe86456**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:18 kDa; Observed MW:18 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FLAP
Nombres Alternativos	ALOX5AP; MK-886-binding protein
ID del Gen	241
ID SwissProt	P20292
Inmunógeno	Un péptido sintético de FLAP humano

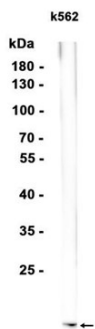
Antecedentes

Este gen codifica una proteína que, junto con la 5-lipoxigenasa, es necesaria para la síntesis de leucotrienos. Los leucotrienos son metabolitos del ácido araquidónico que se han relacionado con diversos tipos de respuestas inflamatorias, como asma, artritis y psoriasis. Esta proteína se localiza en la membrana plasmática. Los inhibidores de su función impiden la translocación de la 5-lipoxigenasa del citoplasma a la membrana celular e inhiben su activación. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2011]

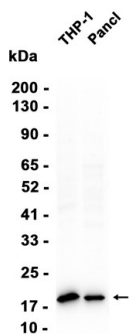
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo FLAP a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células THP-1, Pancl utilizando AMRe86456 a 1:500.