

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo antileucotrieno A4 hidrolasa  
**Nº de Catálogo:** AMRe02211

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,64 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	LTA4H
<b>Nombres Alternativos</b>	LTA4; LTA4 hydrolase; LTA4H
<b>ID del Gen</b>	4048
<b>ID SwissProt</b>	P09960
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la hidrolasa del leucotrieno A4 humana

## Antecedentes

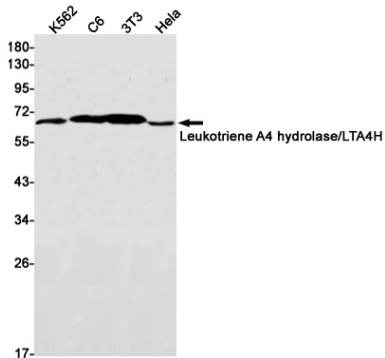
Hidroliza una fracción epóxido del leucotrieno A4 (LTA-4) para formar el leucotrieno B4 (LTB-4). La enzima también posee cierta

actividad peptidasa.

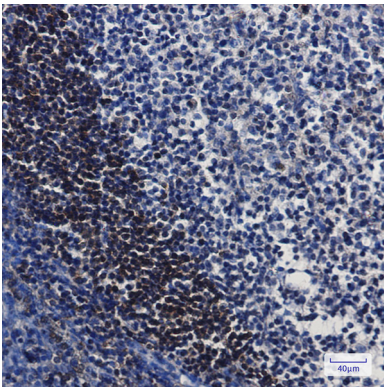
## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de hidrolasa de leucotrieno A4/LTA4H en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo hidrolasa de leucotrieno A4.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo leucotrieno A4 hidrolasa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.