

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo antileucotrieno A4 hidrolasa  
**Nº de Catálogo:** AMRe85750

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>	-
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<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>	Leukotriene A4 Hydrolase
<b>Nombres Alternativos</b>	LTA4; LTA4 hydrolase; LTA4H
<b>ID del Gen</b>	4048.0
<b>ID SwissProt</b>	P09960
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la hidrolasa del leucotrieno A4 humana

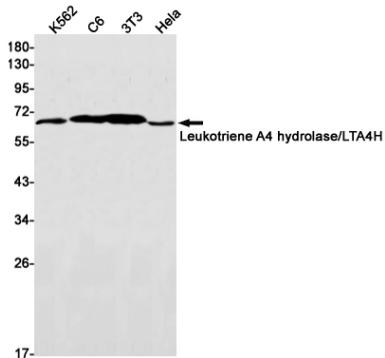
## Antecedentes

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

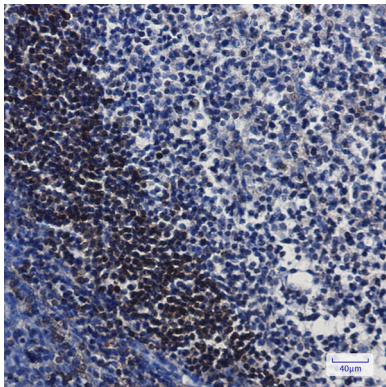
actividad peptidasa.

## Área de Investigación

### 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.