

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo galactosidasa alfa  
**Nº de Catálogo:** AMRe85595

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Galactosidase alpha
<b>Nombres Alternativos</b>	Alpha gal A; GALA; Galactosidase; alpha; GLA; Melibiase
<b>ID del Gen</b>	2717.0
<b>ID SwissProt</b>	P06280
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la galactosidasa alfa humana

## Antecedentes

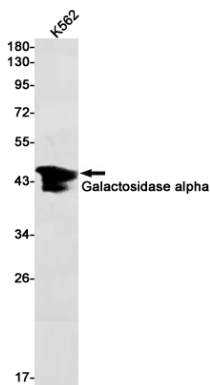
Los defectos en el GLA son la causa de la enfermedad de Fabry (EF) [MIM:301500]. La EF es una esfingolipidosis ligada al

cromosoma X poco frecuente, en la que los glucolípidos se acumulan en muchos tejidos. La enfermedad consiste en un error congénito del catabolismo de los glucoesfingolípidos.

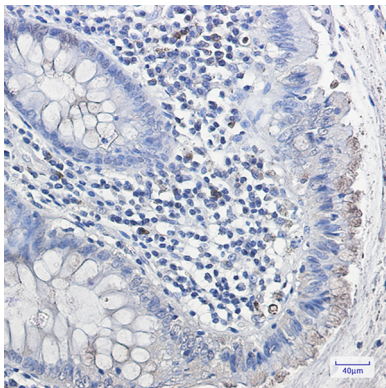
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de galactosidasa alfa en lisados K562 usando el anticuerpo anti-galactosidasa alfa.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo galactosidasa alfa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.