产品名称：Galactosidase alpha (4R19) Rabbit Monoclonal Antibody
产品货号：AMRe11260

产品概述（Summary）

产品名称（Production Name）	Galactosidase alpha (4R19) Rabbit Monoclonal Antibody
描述（Description）	Recombinant rabbit monoclonal antibody
宿主（Host）	Rabbit
应用（Application）	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
种属反应性（Reactivity）	Human

产品性能（Performance）

偶联物（Conjugation）	Unconjugated
修饰（Modification）	Unmodified
同种型（Isotype）	IgG
克隆（Clonality）	Monoclonal
形式（Form）	Liquid
存放说明（Storage）	Store at 4°C short term. Aliquot and store at -20°C long term. Avoid freeze/thaw cycles.
储存溶液（Buffer）	Supplied in 50mM Tris-Glycine(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40%Glycerol, 0.01% New type preservative N and 0.05% protective protein.
纯化方式（Purification）	Affinity purification

免疫原信息（Immunogen）

基因名（Gene Name）	GLA
别名（Alternative Names）	Alpha gal A; GALA; Galactosidase, alpha; GLA; Melibiase;
基因 ID（Gene ID）	2717.0
蛋白 ID（SwissProt ID）	P06280.A synthetic peptide of human Galactosidase alpha

产品应用（Application）

稀释比（Dilution Ratio）	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:500,FC 1:50-1:100,IP 1:10-1:100
蛋白分子量（Molecular Weight）	49kDa

产品名称：Galactosidase alpha (4R19) Rabbit Monoclonal Antibody
产品货号：AMRe11260

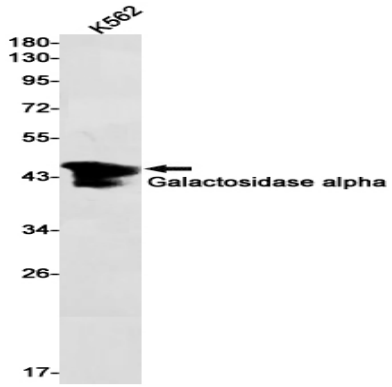
研究背景（Background）

Defects in GLA are the cause of Fabry disease (FD) [MIM:301500]. FD is a rare X-linked sphingolipidosis disease where glycolipid accumulates in many tissues. The disease consists of an inborn error of glycosphingolipid catabolism. Catalyzes the hydrolysis of glycosphingolipids and participates in their degradation in the lysosome.

研究领域（Research Area）

Cardiovascular

图片（Image Data）



Western blot detection of Galactosidase alpha in K562 cell lysates using Galactosidase alpha antibody(1:1000 diluted).

注意事项（Note）

For research use only .