

Integrin beta 7(19G13) Rabbit Monoclonal Antibody



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
IM37147	Integrin beta 7(19G13)Rabbit Monoclonal Antibody	-20℃	1年

产品概述:

产品货号	IM37147
别名	Gut homing receptor beta subunit;Integrin beta 7 subunit;Integrin beta-P;Integrin, beta 7;ITB7;Itgb7;Ly69;M290 IEL antigen.
产品名称	Integrin beta 7(19G13)Rabbit Monoclonal Antibody
纯度	Affinity-chromatography
类别	抗体产品
基因名称	ITGB7
推荐应用	WB
反应种属	Human
存储缓冲液	Supplied in 50mM Tris-Glycine (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40%Glycerol, 0.01% New type preservative N and 0.05% BSA.
Human Gene ID	3695
Human Swissprot No.	P26010
免疫原	A synthetic peptide of human Integrin beta 7
稀释度	WB 1:1000-1:5000

参考分子量	87kDa
预测分子量	87kDa
运输及保存条件	Biological ice bag transportation. Store at -20°C for at least 12 months (Do not lower than 25°C). Avoid freeze/thaw cycles.
宿主	Rabbit
同种型	IgG
注意事项	Integrin beta 7 Antibody is for research use only and not for use in diagnostic or therapeutic procedures.
组织表达	Expressed in a variety of leukocyte lines.
细胞定位	Membrane; Single-pass type I membrane protein.
功能	Integrin alpha-4/beta-7 (Peyer patches-specific homing receptor LPAM-1) is an adhesion molecule that mediates lymphocyte migration and homing to gut-associated lymphoid tissue (GALT). Integrin alpha-4/beta-7 interacts with the cell surface adhesion molecules MADCAM1 which is normally expressed by the vascular endothelium of the gastrointestinal tract. Interacts also with VCAM1 and fibronectin, an extracellular matrix component. It recognizes one or more domains within the alternatively spliced CS-1 region of fibronectin. Interactions involves the tripeptide L-D-T in MADCAM1, and L-D-V in fibronectin. Binds to HIV-1 gp120, thereby allowing the virus to enter GALT, which is thought to be the major trigger of AIDS disease. Interaction would involve a tripeptide L-D-I in HIV-1 gp120. Integrin alpha-E/beta-7 (HML-1) is a receptor for E-cadherin.
Clonality	Monoclonal

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。需低温保存的产品, 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 实验结果受多种因素影响, 相关处理仅限于产品本身, 不涉及其他赔偿。

免责声明: 所有产品仅用作科学研究, 不得用于其他用途! 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼

第 3 页 共 3 页



公众号



客服