

Recombinant Human CLEC1B Protein

Cat No. :KF-P1639

表达系统: Baculovirus-Insect Cells

蛋白结构序列: 55-229aa

蛋白编号: Q9P126

产品别称: C-type lectin domain family 1 member B, CLEC1B, 1810061I13Rik, CLEC2, CLEC2B, PRO1384, QDED721.

分子量: 21.8kDa (184aa), 28-57kDa (SDS-PAGE under reducing conditions.)

纯度: >90% as determined by SDS-PAGE.

内毒素: ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标签:

冻干Buffer: Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

复溶方式: Liquid. In Phosphate Buffered Saline (pH 7.4) containing 10% glycerol.

运输条件: 2-8℃

保存条件: Aliquot and store at -20℃ to -80℃ for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

生物活性: 待查。

功能: C型凝集素样受体, 作为淋巴内皮标志物 PDPN 的血小板受体发挥作用

(PubMed:1215137)。在配体激活后, 通过 SRC 和 SYK 酪氨酸激酶的顺序激活发出信号, 导致 PLCG 的激活 (PubMed:18955485)。(微生物感染) 作为血小板聚集蛇毒蛋白罗丹毒素的受体。罗丹毒素结合导致酪氨酸磷酸化这促进了脾酪氨酸激酶 (SYK) 的结合和下游酪氨酸磷酸化事件及 PLCG2 的激活 (PubMed:1614766, PubMed:18955485)。(微生物感染) 作为人类免疫缺陷病毒 1 型 (HIV-1) 的附着因子, 并促进其被血小板捕 (PubMed: 16940507)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。