

## Recombinant Human CD68 Protein

Cat No. :KF-P1525

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 22-319aa

**蛋白编号:** P34810

**产品别称:** Macrosialin , GP110, LAMP4, SCARD1.

**分子量:** 34.1 kDa (323aa)

**纯度:** >90% as determined by SDS-PAGE.

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

**标签:** N-6His

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

**复溶方式:** Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 1M Urea, 10% glycerol, 0.1M NaCl

**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:** 可能在组织巨噬细胞的吞噬活动中发挥作用,既参与细胞内溶酶体代谢,也参与细胞外细胞与细胞、与病原体的相互作用。与特定的组织和器官的凝集素或选择素结合,使巨噬细胞亚群归巢到部位。CD68 从内体和溶酶体快速循环到质膜可能使巨噬细胞在表达选择素的基质或其他细胞上行。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。