Recombinant Beta-2-Microglobulin (b2M)

Cat No.:KF-P1283

表 达 系 统：E.coli

蛋白结构序列：Gln22~Met119

蛋 白 编 号：P61769

产 品 别 称：Beta-2-microglobulin

分 子 量 ：13kDa

纯　　度 ：>95% 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 (pH8.0) containing 20% glycerol, 2mM DTT, 100mM 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 ：第一类主要组织相容性复合体的组成部分。参与肽抗原呈递给免疫系统的过程。外源性应用结核分枝杆菌 EsxA 或 EsxA-EsxB (或在宿主中表达的 EsxA)结合 B2M 并减少其输出到细胞表面(总蛋白水平不变) ，可能导致 I 类抗原呈现的缺陷(PubMed: 25356553)。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。