

## Recombinant Epithelial Cell Adhesion Molecule (EPCAM)

Cat No. :KF-P2027

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Gln24~Leu264

**蛋白编号:** P16422

**产品别称:** Epithelial cell adhesion molecules, CD326, KS1/4, KSA, M4S1, MIC18, MK-1, TACSTD1, TROP1, DIAR5, EGP

**分子量:** 62kDa

**纯度:** >85% as determined by SDS-PAGE.

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

**标签:** N-6His+GST

**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 0.4M urea, 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:** 可能在肠粘膜上皮细胞(IEC)和上皮内淋巴细胞(IEL)之间作为同源相互作用分子提供免疫屏障, 作为抵抗粘膜感染的第一道防线。在胚胎干细胞的增殖和分化中发挥作用。上调 FABP5、MYC 和 ins A 和 E 的表达。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。