

## Recombinant Human FABP7 Protein

Cat No. :KF-P2078

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-132aa

**蛋白编号:** O15540

**产品别称:** Fatty acid binding protein 7, Fatty acid-binding protein, brain, MRG, BLBP, FABPB, B-FABP

**分子量:** 14kDa (132aa)

**纯度:** >85% 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 20 mM Tris-HCl buffer (pH 7.5) containing 1 mM DTT, 2 mM EDTA, 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:** B-FABP 可能参与了在中枢神经系统发育过程中运输一种未知的疏水配体, 这种配体可能具有形态发生。它对于在发育中的大脑中建立放射状胶质纤维系统是必需的, 该系统对于未成熟神经元的迁移以建立皮层层必要的(根据相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。