

Recombinant Human CMBL Protein

Cat No. :KF-P1654

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-245aa

蛋白编号: Q96DG6

产品别称: Carboxymethylenebutenolidase homolog.

分子量: 30.6 kDa (269aa) (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: 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 0.1M NaCl, 10% glycerol, 1mM EDTA

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: 半胱氨酸水解酶。能够在肝脏和肠道中将前药奥美沙坦美多西米转化为具有药理活性的物奥美沙坦，这是一种血管紧张素受体拮抗剂。还可以激活β-内酰胺抗生素法罗培南美多西米阿莫西林。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。