

Recombinant Human BRAF Protein

Cat No. :KF-P1364

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 432-766aa

蛋白编号: P15056

产品别称: Serine/threonine-protein kinase B-raf, B-RAF1, BRAF1, NS7, RAFB1

分子量: 40.6 kDa (360aa)

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 (pH8.0) containing 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: 参与将有丝分裂信号从细胞膜传递到细胞核的过程(可能)。磷酸化 MAP2K1, 从而激活 MAP 激信号转导通路 (PubMed:21441910, PubMed:29433126)。 磷酸化 PFK2

(PubMed:36402789)。 可能在海马神经元的突触后反应中发挥作用 (PubMed:158179)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。