

Recombinant Human ARSG Protein

Cat No. :KF-P1238

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 17-525aa

蛋白编号: Q96EG1

产品别称: Arylsulfatase G, Arylsulfatase G

分子量: 57kDa (532aa)

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 (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: 在酸性 pH 下对人造底物(如对硝基邻苯二酚硫酸盐)显示芳基硫酸酯酶活性, 但对对硝基苯基硫酸盐和 4-甲基伞形醚硫酸盐的活性较低(PubMed: 18283100, PubMed: 29300381)。催化肝素的硫代氨基葡萄糖 -3-0- 硫酸盐单元的 3-硫酸盐基团的水解(PubMed: 22689975)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。