
Recombinant Amelogenin, X-Linked (AMELX)

Cat No. :KF-P1145

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Tyr49~Arg187

蛋白编号: Q99217

产品别称: Amelogenin, X isoform isoform 1, Amelogenin, X-linked, AI1E, AIH1, ALGN, AMG, AMGL, AMGX

分子量: 19kDa

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 8.5) containing 0.2M NaCl, 30% glycerol, 1mM DTT

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: 在生物矿化中扮演重要角色。似乎在牙釉质发育的分泌阶段调节晶体的形成。认为在釉质发育的结构组织和矿化中起主要作用。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。