

Recombinant Human GLYATL2 Protein

Cat No. :KF-P2273

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 1-294aa

蛋 白 编 号: Q8WU03

产 品 别 称: glycine N-acyltransferase-like protein 2 , BXMAS2-10, GATF-B

分 子 量 : 36.7kDa (317aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯 度 : >85% as determined by SDS-PAGE.

内 毒 素 : $\leq 10\text{EU/mg}$ 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, 50% glycerol, 2mM 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 : 线粒体酰基转移酶, 将酰基转移到甘氨酸的 N 端 (PubMed:20305126, Pub:22475485)。 该酶能催化多种底物, 如花生四烯酰辅酶 A 和不饱和的中链和长链酰辅 A, 从 C8:0-CoA 到 C18:0-CoA, 形成各种 N-酰基甘氨酸。对单不饱和脂肪酸油酸酶 A (C18:1-CoA) 作为酰基供体有偏好。对 C22:6-CoA 和胆甾醇辅酶 A 丝氨酸或丙氨酸没有活性 (PubMed:20305126)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

