

## Recombinant Human GLYAT Protein

Cat No. :KF-P2272

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-296aa

**蛋白编号:** Q6IB77

**产品别称:** Glycine-N-acyltransferase, ACGNAT, CAT, GAT

**分子量:** 36.0 kDa (316aa), (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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% 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:** 线粒体酰基转移酶, 可将酰基转移到甘氨酸和谷氨酸的 N 端, 尽管效率较低。能够将多种底物进行形成各种 N-酰基甘氨酸, 作为酰基供体, 偏好于苯甲酰辅酶 A 而不是苯乙酰辅酶 A。从而解毒外源性, 如苯甲酸或水杨酸, 以及内源性有机酸, 如异戊酸。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

