

Version: 02
 Update: 09/30/2022

Multiple Tag (Purified)

Cat. No.: M0101

Size: 200 µg 纯化后多标签蛋白(冻干)

Description: 多标签蛋白是一种特殊合成的融合蛋白，作为 Western blot 或者 Dot blot 的阳性参照使用。多标签蛋白在 SDS-PAGE 胶图上的表观分子量大约是~45 kDa (对比 PAGE-MASTER Protein Standard (Cat. No. M00516)。多标签蛋白含有 16 个常用的标签，从 N 端到 C 端的标签序列如下表所示：

标签	序列
Trx	MSDKIIHLTDDSFDTDLKADGAILVDFW AEWCGPCKMIAPILDEIADEYQGKLTVAKLN IDQNPGTAPK YGIRGIPTLL LFKNGEVAAT KVGALSKGQL KEFLDANLA
T7	CMASMTGGQQMG
HSV	QPELAPEDPEDC
c-Myc	EQKLISEEDLC
VSV-g	YTDIEMNRLGK
Glu-Glu	CEEEEYMPME
V5	GKPIPPLLGLDST
E-tag	GAPVPYPDPLEPR
FLAG	DYKDDDDK
S-tag	KETAAAKFERQHMS
HA	YPYDVPDYAC
KT3	KPPTPPPEPET
E2	GVSSTSSDFRDR
AU1	DTYRYI
AU5	TDFYLK
6xHis	HHHHHH

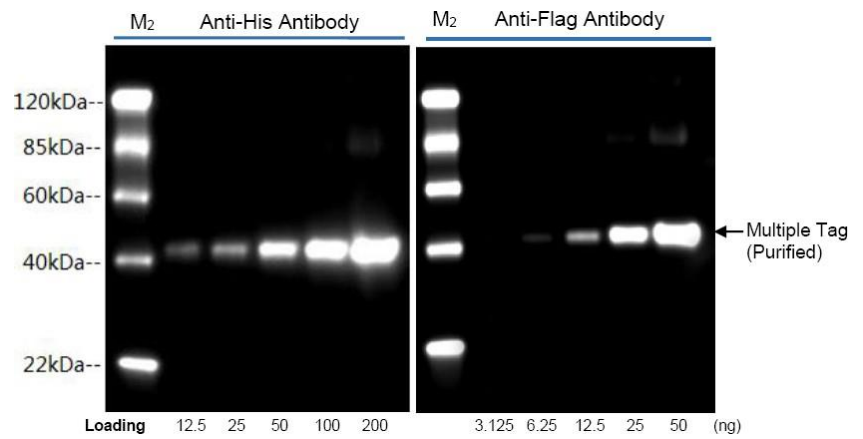
来源: 大肠杆菌

组分: 无菌过滤，在 50 mM Tris-HCl, 300 mM NaCl, 100 mM imidazole, pH 8.0 中冻干

复溶: 用 ddH₂O 复溶冻干蛋白到 1 µg/µl (浓度用 Bradford Assay 测定)

储存和使用: 储存在 -20 °C 或者以下。复溶之后，分装储存在 -20 °C 或者以下。避免反复冻融。

例子: 右图中是纯化后多标签蛋白的 Western blot 检测结果, 使用的抗体是 THETM Anti-His tag Antibody (Cat. No. A00186) 和 Anti-Flag tag Antibody (Cat. No. A00170)



For research and manufacturing use. Direct human use, including taking orally and injection are forbidden.

生产商: 南京金斯瑞生物科技有限公司 江苏省南京市江宁区科学园雍熙路28号

Manufacturer: Nanjing GenScript Biotech Co., Ltd. No. 28 Yongxi Road, Jiangning District, Nanjing, Jiangsu, China