



Multi-tag 多表位标签蛋白

产品组成:

名称	PA139-01
Multi-tag 多表位标签蛋白	200μl

保存条件: -20°C

产品介绍:

Multi-tag 多表位标签蛋白是通过大肠杆菌表达的已知抗原表位标签的融合蛋白, 用于 Western Blot 阳性对照。融合蛋白中含有 Avi-tag、Calmodulin-tag、polyglutamate-tag、E-tag、3×FLAG-tag (FLAG-tag 包含在其中)、HA-tag、His-Tag、Myc-tag、S-tag、SBP-tag、Softag 1-tag、Softag 3-tag、Strep-tag、TC tag、V5-tag、T7-tag、VSV-tag、Xpress-tag、Isopep-tag、Spy-tag、Snoop-tag、Trx-tag 等 22 种抗原标签序列。纯化后的融合蛋白可与各种蛋白标签抗体发生特异性反应。

蛋白浓度: 50 ng/μl

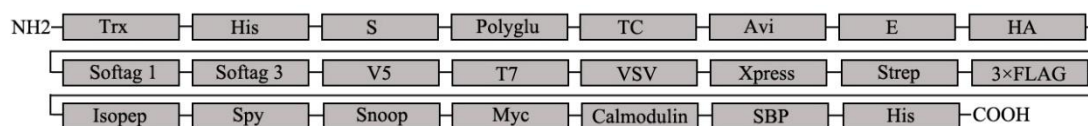
分子量: 58 KD

保存液: 25 mM Tris, 192 mM glycine, 0.1% SDS, pH8.3

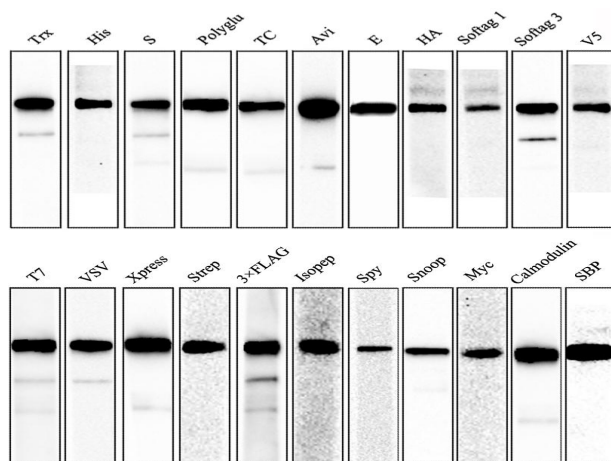
使用说明:

1. 取 10μl 的 Multi-tag 蛋白混匀于 10μl 的 2xSDS-PAGE 上样缓冲液。
2. 100°C或沸水浴加热 5 分钟, 以充分变性蛋白。
3. 后续操作同常规 Western Blot 实验。

融合蛋白中抗原标签的排列顺序



纯化后融合蛋白的 Western blot 结果



融合蛋白中抗原标签的氨基酸序列

抗原标签名称	抗原标签氨基酸序列
Avi Tag	GLNDIFEAQKIEWHE
Calmodulin tag	KRRWKKNFIAVSAANRFKKISSSGAL
polyglutamate tag	EEEEEE
E tag	GAPVPYPDPLEPR
HA tag	YPYDVPDYA
His tag	HHHHHH
Myc tag	EQKLISEEDL
S tag	KETAAAKFERQHMS
SBP tag	MDEKTTGWRGGHVVEGLAGELEQLRARLEHHPQGQREP
Softag 1	SLAELLNAGLGGS
Softag 3	TQDPSRVG
Strep tag	WSHPQFEK
TC tag	CCPGCC
V5 tag	GKPIPNPLLGLDST
T7 tag	MASMTGGQQMG
VSV tag	YTDIEMNRLGK
Xpress tag	DLYDDDDK
3×FLAG tag	MDYKDHDGDYKDHDIDYKDDDDK
Isopep tag	TDKDMTITFTNKKDAE
Spy tag	AHIVMVDAYKPTK
Snoop tag	KLGDIEFIKVNK
Trx tag	SDKIIHLTDDSFDTDLKADGAILVDFWAEWCGPCKMIAPILDEIADEYQGKLTVAKLNIDQNPGTAPKYGIRGIPTLLLFKNGEVAATKVGALSKGQLKEFLDANLAGSGSGH