

重组人 SP3 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号: REP08311

蛋白名称: Specificity Protein Sp3 Transcription Factor (SP3)

别名: specificity protein Sp3 transcription factor、transcription factor Sp3、GC-binding transcription factor Sp3

UniProt 编号: Q02447

UniProt 查询链接: <https://www.uniprot.org/uniprotkb/Q02447/entry>

种属来源: 人 (*Homo sapiens*)

表达系统: 酵母 (Yeast)

蛋白片段: 全长 (1-781)

分子量:

蛋白标签：标签类型将在生产过程中确定。如需指定标签类型，请告知我们，我们将优先开发指定标签。

二、氨基酸序列 (1-781)

MTAPEKPVKQEEMAALDVDSSGGGGGGGGGGHGEYLQQQQQHHGNGAVAAAAAAQ
DTQPSPLALLAATCSKIGPPSPGDDEEEAAAAAGAPAAAGATGDLASAQLGGAPNR
WEVLSATPTTIKDEAGNLVQIPSAATSSGQYVLPLQNLQNNQQIFSVAPGSDSSNGTV
SSVQYQVIPQIQSADGQQVQIGFTGSSDNNGGINQESSQIQIIPGSNQTLLASGTPSA
NIQNLIPQTGQVQVQGVGVAIGSSFPGQTQVVANVPLGLPGNITFVPINSVDLDSLGL
SGSSQTMTAGINADGHLINTGQAMDSSDNSERTGERVSPDINETNTDITDLFVPTSS
SSQLPVTIDSTGILQQNTNSLTSSGQVHSSDLQGNVIQSPVSEETQAQNIQVSTAQ
PVVQHLQLQESQQPTSQAQIVQGITPQTIHGVQASGQNISQQALQNLQLQLNPGTF
LIQAQTVTPSGQVTWQTFQVQGVQNLQNLQIQNTAAQQITLTPVQTLTLGQVAAGG
AFTSTPVSLSTGQLPNLQTVTVNSIDSAGIQLHPGENADSPADIRIKEEEDPPEEWQ
LSGDSTLNTNDLTHLRVQVVDEEGDQQHQEGKRLRRVACTCPNCKEGGGRGTNL
GKKKQHICHIPGCGKVYGKTSHLRAHLRWHSGERPFVCNWMYCGKRFTRSEELQ
RHRRTHTGEKKFVCPECSKRFMRSDDLAKHIKTHQNKKGIIHSSSTVLASVEAARD
TLITAGGTLLILANIQQGSVSGIGTVNTSATSNQDILTNTIPLQLVTVSGNETME



三、缓冲液体系

液体剂型：基于 Tris/PBS 缓冲体系，含 5%-50%甘油。可根据客户需求定制甘油含量，下单时可备注特殊要求。

冻干粉剂型：冻干前缓冲液为含 6%海藻糖的 Tris/PBS 缓冲体系。

四、储存条件

产品收到后可置于-20℃或-80℃环境保存。为保障蛋白活性、避免反复冻融导致蛋白变性失活，建议分装保存，按需取用。

五、产品简介

本产品为酵母表达系统制备的重组人 SP3 蛋白全长（1-781）。蛋白携带标签类型将在生产过程中确定。如需指定标签类型，请告知我们，我们将优先开发指定标签。，便于蛋白纯化、检测与鉴定。SP3（specificity protein Sp3 transcription factor/transcription factor Sp3/GC-binding transcription factor Sp3）相关蛋白产品，适用于体外功能实验、蛋白互作研究、抗体制备及各类生物医学科研场景。

六、注意事项

- 严禁反复冻融产品，最大程度保证蛋白稳定性与生物活性。
- 若对缓冲液组分有特殊要求，请在下单时备注说明。
- 本产品仅用于科学研究，不可用于临床诊断、治疗及商业生产等用途。