



重组人 DYRK2 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号: REP06735

蛋白名称: Dual Specificity Tyrosine Phosphorylation Regulated Kinase Dual Specificity Tyrosine-Phosphorylation-Regulated Kinase Dual Specificity Tyrosine-(Y)-Phosphorylation Regulated Kinase 2 (DYRK2)

别名: dual specificity tyrosine phosphorylation regulated kinase dual specificity tyrosine-phosphorylation-regulated kinase dual specificity tyrosine-(Y)-phosphorylation regulated kinase 2

UniProt 编号: Q92630

UniProt 查询链接: <https://www.uniprot.org/uniprotkb/Q92630/entry>

种属来源: 人 (Homo sapiens)

表达系统: 杆状病毒 (Baculovirus)

蛋白片段: 胞外域 (1-528 位氨基酸)

分子量: 61.7kDa

蛋白标签: N 端 6×His 标签

二、氨基酸序列 (1-528aa)

MNDHLHVGSHAHGQIQVQQLFEDNSNKRTVLTTQPNGLTTVGKTGLPVVPERQLD
SIHRRQGSSTSLKSMEGMGKVKATPMTPEQAMQYMQKLTA FEHHEIFSYPEIYFL
GLNAKKRQGMTGGPNNGGYDDDQGSYVQVPHDHVAYRYEVLKVIGKGSFGQVVK
AYDHKVHQHVALKMVRNEKRFHRQAAEEIRILEHLRKQDKDNTMNVIHMLENFTFR
NHICMTFELLSMNLYELIKKNKFQGFSLPLVRKFAHSILQCLDALHKNRIIHCDLKPEN
ILLKQQGRSGIKVIDFGSSCYEHQRVYTYIQSRFYRAPEVILGARYGMPIDMWSLGC
LAELLTGYP LLPGEDEGDQLACMIEL LGMP SQKLLDASKRAKNFVSSKGYPRYCTV
TTLS DGSVVLN GGSRRGKLRGPPE SREWG NALKG CDDPLFLDFLKQC LEWDPA
VRMT PGQALRHPWLRRLPKPPTGEKTSVKRITESTGAITSISKLPPSSSASKLRT
NLAQMTDANGNIQQRTVLPKLVS

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

本产品为杆状病毒表达系统制备的重组人 DYRK2 蛋白胞外域（1-528 位氨基酸）。蛋白携带 N 端 6×His 标签，便于蛋白纯化、检测与鉴定。DYRK2 (dual specificity tyrosine phosphorylation regulated kinase dual specificity tyrosine-phosphorylation-regulated kinase dual specificity tyrosine-(Y)-phosphorylation regulated kinase 2) 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。