

Corystein™ (Purothionin)

Code No. 7311

包装量: 5 mg

制品说明

Corystein 从小麦粉中提纯的，是一种聚肽，也叫 Purothionin。Corystein 能催化蛋白质形成正确二硫键。与 Thioredoxin (大肠杆菌来源) 合用，能进一步促进各种蛋白质的二硫键形成。

保 存: 4°C

起 源

wheat flour

制品形态

冻结干燥品

质量控制

请查阅各批次 Certificates of Analysis (CoA)。产品 CoA 请在 Takara Bio Inc. 网站中下载：
https://catalog.takara-bio.co.jp/search/doc_index.php。

特性

分子量: 5,000 (amino acid composition)

等电点: 10.0

稳定的 pH 范围: pH2.0 – 10.0

热稳定性: <80°C时稳定

用途

矫正二硫键，促进蛋白质活化。与 Thioredoxin 合用能促进二硫键的正确形成。

参考文献

- 1) Wada K and Buchanan B B. *FEBS Lett.* (1981) **124**: 237–240.
- 2) Johnson T C, Wada K, Buchanan B B, and Holmgren A. *Plant Physiol.* (1987) **85**: 446–451.

Corystein is a trademark of Takara Bio Inc.

注意

本产品仅供科学研究使用，不能用于人、动物的医疗或诊断程序，不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

未经Takara Bio Inc.书面许可授权或批准，不得制造、许诺销售、销售、进口Takara产品，或者使用Takara产品所有的相关专利及相关商标。

如果您需要其他用途的许可授权，请联系我们，或访问我们网站 www.takarabio.com。

您使用本产品必须遵守产品网页上适用的全部许可要求。阅读、了解并遵守此类声明的所有限制性条款是您的责任。

所有商标均属于各自商标所有者的财产。某些商标并未在全部行政区注册。

本文件由宝日医生物技术（北京）有限公司翻译制作，最新版本文件请参考 Takara Bio Inc.网站。为正确使用 Takara 产品，您应当掌握本产品的相关知识和使用说明。

v202111Da