

兔肌动蛋白说明书

中文名称：兔肌动蛋白

英文名称：Actin from rabbit muscle

CAS 号：51005-14-2

分子量：43 kDa

级别：BR

纯度：≥85% (SDS-PAGE)

蛋白含量： $\geq 80\%$

性状(以下信息仅供参考)： 白色或类白色粉末。普遍存在于各类细胞的细胞核中。肌肉结构蛋白的一种，肌原纤维细丝中的主要成分。它是由一条多肽链组成。分子构型呈球形，有方向性，一般称球状肌动蛋白(**G-肌动蛋白**)；当增加溶液的离子强度，在 Mg^{2+} 存在下，许多个(300~400)G-肌动蛋白按同一前后方向聚合成长链，称为纤维状-肌动蛋白(**F-肌动蛋白**)。在肌原纤维细丝中，以两条 F-肌动蛋白链相互盘绕成双股螺旋

用途： 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存： 2~8℃