

归
去
来
系
列

CAT#:70605-30
低温运输、-20℃保存

TIANDZ

miRNA 电泳分子量标准

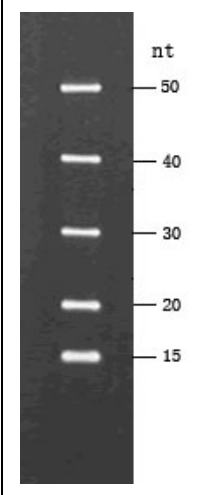
miRNA Marker

使用手册 V1.0

北京天恩泽基因科技有限公司

北京市海淀区上地信息路 26 号北京市留学人员海淀创业园中关村创业大厦 506

网址: www.tiandz.com; 电话: 400-6765278; 电邮: order@tiandz.com

产品及特点	尿素-聚丙烯酰胺凝胶电泳(Urea-PAGE)是目前分离 100 nt 以下的小片段 RNA 分子,尤其是 20 nt 左右的 microRNA(miRNA)分子的主要方法,但是目前作为 miRNA 电泳的分子量对照产品还很少,为此天泽基因开发了本产品。它具有下列特点: 1. 范围在 15-50 nt,尤其适合于长度在 20 nt 左右的 miRNA 的分子长度初步确定。 2. 产品是单链 DNA,变性胶上泳动行为类似于单链的 RNA,但比 RNA 更稳定。			
规格及成分		成 份	编 号	30 次包装
		miRNA Marker	70605	150 uL
		使用手册	70605sc	1 份
运输及保存	低温运输, -20℃保存, 保存期为一年。			
使用方法	1. 将 5 uL 本产品与 15 uL 10M 的尿素溶液(自备)或 5 uL miRNAon 电泳上样液混合后直接上样。也可以使用样品所用的其它上样液。 2. 电泳后用 0.5 ug/mL 的 EB 溶液染色半小时后即可在 UV 下观察。			
使用效果	 nt 50 40 30 20 15 图注: 用 5 uL 本产品在浓度为 15%的 PAGE (含 7 M 尿素) 上电泳 (用 1XTEB 缓冲液), 最后用 0.5 ug/mL 的 EB 溶液染色。			
关联产品	一站式miRNA电泳套装(CAT#:70606)			