



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301 或 800-8283301
订货 e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

EMSA/Gel-Shift上样缓冲液(蓝色, 10X)

产品编号	产品名称	包装
GS007	EMSA/Gel-Shift上样缓冲液(蓝色, 10X)	200次

产品简介:

- 通过EMSA, 也称gel-shift, 可以研究目的蛋白和特定的DNA序列的结合情况, 从而可以研究细胞内一些转录因子的激活水平。EMSA/Gel-Shift上样缓冲液(蓝色, 10X)可以用于EMSA研究时细胞核蛋白或纯化的转录因子和特定的双链寡核苷酸的结合反应后的上样。
- EMSA/Gel-Shift上样缓冲液(蓝色, 10X)含有溴酚蓝, 有时可能会干扰目的转录因子和特定的双链寡核苷酸的结合反应。如有干扰, 可以选择不含溴酚蓝的EMSA/Gel-Shift上样缓冲液(无色, 10X)。
- 每个包装的EMSA/Gel-Shift上样缓冲液(蓝色, 10X)足够进行200个EMSA上样。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
GS007	EMSA/Gel-Shift上样缓冲液(蓝色, 10X)	200 μ l
—	说明书	1份

保存条件:

-20°C保存, 一年有效。

注意事项:

- 需自备EMSA相关的所有其它试剂。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明:

每9微升EMSA反应液中加入1微升EMSA/Gel-Shift上样缓冲液(蓝色, 10X), 混匀后立即上样。

使用本产品的文献:

1. Peng Xu, Lan Zhang, Yao Xiao, Wei Li, Zhiqiang Hu, Rukui Zhang, Jin Li, Feizhen Wu, Yanping Xi, Qingping Zou, Zhentian Wang, Rui Guo, Honghui Ma, Shihua Dong, Min Xiao, Zhicong Yang, Xiaoguang Ren, Chaochun Wei, Wenqiang Yu . UHRF1 regulates alternative splicing by interacting with splicing factors and U snRNAs in a H3R2me involved manner Hum Mol Genet. 2021 Nov 1;30(22):2110-2122.
2. Zhenjie Chen, Qiuxia Wang. . Activation of PPAR γ by baicalin attenuates pulmonary hypertension in infant rat model by suppressing HMGB1/RAGE signaling. FEBS Open Bio. 2016 Nov Accepted.
3. Chen Z, Wang Q. . Activation of PPAR γ by baicalin attenuates pulmonary hypertension in an infant rat model by suppressing HMGB1/RAGE signaling. FEBS Open Bio. 2017 Mar 8;7(4):477-484.