



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

## DNA上样缓冲液(6X)

产品编号	产品名称	包装
D0071	DNA上样缓冲液(6X)	2ml

### 产品简介:

- DNA上样缓冲液(DNA loading buffer, 6X), 是一种经过适当改良的常规的六倍浓缩的DNA上样缓冲液。本上样缓冲液以溴酚蓝为指示剂, 稀释至1X后比重仍然较大, 上样时极易下沉, 且颜色清晰可见。
- 本DNA上样缓冲液经过改良, 可以室温长期保存。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
D0071	DNA上样缓冲液(6X)	1ml/管, 共2管
—	说明书	1份

### 保存条件:

室温保存, 至少一年有效。

### 注意事项:

- 由于DNA的电泳操作会接触强致癌性的溴化乙锭(EB), 因而DNA上样缓冲液在长期使用的过程中极易污染溴化乙锭, 因此操作的时候请注意适当防护。
- 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:

1. 按照每5微升DNA样品加入1微升DNA上样缓冲液的比例, 混合DNA样品和DNA上样缓冲液(6X)。直接加到DNA胶内即可。
2. 如果溴酚蓝对所需要观察的条带有干扰, 请使用BeyoRed DNA上样缓冲液。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	包装
D0071	DNA 上样缓冲液(6X)	2ml
D0072	BeyoRed DNA 上样缓冲液(6X)	2ml
D0128	NA-Red (EB 升级换代产品, 2000X)	1ml
D0130	NA-Red (EB 升级换代产品, 2000X)	5ml
D0133	NA-Green (EB 升级换代产品, 2000X)	1ml
D0135	NA-Green (EB 升级换代产品, 2000X)	5ml
D0139	Gel-Red (EB 升级换代产品, 10000X)	0.2ml
D0140	Gel-Red (EB 升级换代产品, 10000X)	1ml
D0143	Gel-Green (EB 升级换代产品, 10000X)	0.2ml
D0145	Gel-Green (EB 升级换代产品, 10000X)	1ml
ST004L	Agarose	50g
ST004M	Agarose (Low EEO)	50g
ST004Q	Agarose (Low EEO)	250g
ST716	TAE(50X)	500ml
ST718	TBE(5X)	500ml
ST720	TBE(1X premixed powder)	2L
ST721	TBE(1X premixed powder)	10×2L
ST723	TBE(5X premixed powder)	2×2L

### 使用本产品的文献:

1. Wang QX, Li WQ, Liu AF, Zhang B, Gao f, Li SX, Liao XL. Binding and photocleavage of a neutral nickel (II) bis (hydrogen pyridine-2, 6-dicarboxylato)

- complex to DNA. *Journal of Molecular Structure*. 2011 Jan;985(2-3):129-133.
2. George Amoako, Ming Zhou, RiAn Ye, Li Zhou Zhuang, Xiao Hong Yang, Zhi Yong Shen. 3D DNA origami designed with caDNAo. *Chinese Science Bulletin*. 2013 Aug;58(24):3019-3022.
  3. Chen YB, Mu CY, Chen C, Huang JA. Association between single nucleotide polymorphism of PD-L1 gene and non-small cell lung cancer susceptibility in a Chinese population. *Asia Pac J Clin Oncol*. 2014 Jun;10(2):e1-6.
  4. Zhang X, Luo W, Zhao W, Lu J, Chen X. Isocryptotanshinone Induced Apoptosis and Activated MAPK Signaling in Human Breast Cancer MCF-7 Cells. *J Breast Cancer*. 2015 Jun;18(2):112-8.
  5. Lv B, Zhang B, Hu XY, Zeng QD. Heparanase regulates in vitro VEGF-C expression and its clinical significance to pancreatic ductal celladenocarcinoma. *Oncol Lett*. 2016 Feb;11(2):1327-1334.
  6. Liu ZW, Guo ZJ, Chu AL, Zhang Y, Liang B, Guo X, Chai T, Song R, Hou G, Yuan JJ. High incidence of coding gene mutations in mitochondrial DNA in esophageal cancer. *Mol Med Rep* . 2017 Dec;16(6):8537-8541.

Version 2021.09.01