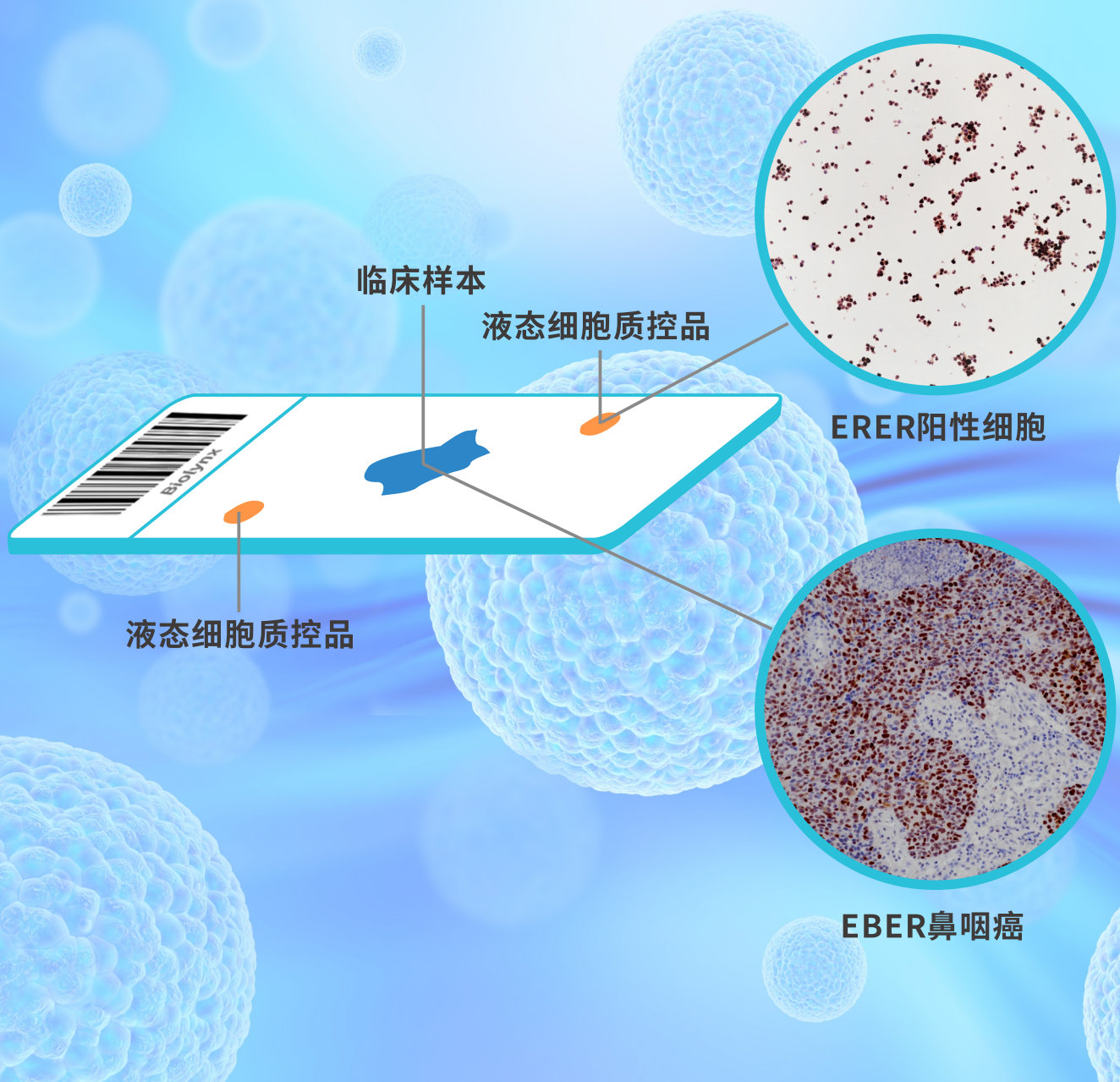


# EBER原位杂交探针

国内唯一配备液态细胞质控品的EBV金标准检测



## EB病毒

EB病毒是一种嗜淋巴细胞疱疹病毒，被国际癌症研究署列为致癌因子之一。EBER是EB病毒编码的小mRNA产物，存在于EB病毒潜伏期、复制期等各个时期。

## EB病毒与人类疾病

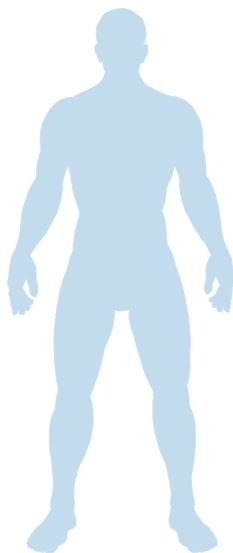
### EB病毒感染上皮细胞相关疾病

- 鼻咽癌
- 胃癌
- 淋巴上皮瘤样癌

肺原发淋巴上皮样癌  
肝淋巴上皮瘤样癌  
宫颈淋巴上皮瘤样癌  
膀胱淋巴上皮瘤样癌  
食管淋巴上皮瘤样癌  
乳腺淋巴上皮瘤样癌

- 平滑肌肉瘤

HIV相关性平滑肌肿瘤  
先天性免疫缺陷综合征  
相关性平滑肌肿瘤  
移植术后相关性平滑肌肿瘤



### EB病毒感染淋巴细胞相关疾病

- 淋巴瘤相关疾病

传染性单核细胞增多症(IM)  
慢性活动性EBV感染(CAEBV)  
EBV相关嗜血细胞性淋巴瘤组织细胞增生症(EBV-HLH)  
移植后淋巴细胞增殖症(PTLD)  
伯基特淋巴瘤(BL)  
霍奇金淋巴瘤(HL)  
非霍奇金淋巴瘤(NHL)  
鼻型NK/T细胞淋巴瘤(N-NK/TL)  
血管免疫母细胞性T细胞淋巴瘤(AITL)  
弥漫性大B细胞淋巴瘤(DLBCL)  
结外NK/T细胞淋巴瘤  
间变性大细胞淋巴瘤

## EB病毒检测金标准

原位杂交检测EBERs能够定位EBV感染的细胞类型，是明确肿瘤与EBV相关的金标准。

🔍 肿瘤的鉴别诊断

🔍 鉴别EBV感染的疾病状态

🔍 指导治疗

## EBER原位杂交探针

百凌生物全新推出EBER探针(原位杂交法)试剂，适用于石蜡包埋组织样本及细胞样本，适配LYNX480全自动免疫组化仪器，染色流程经过优化设置，可实现全流程标准化管理，精准快捷高效检出EBER1&EBER2，明确EBV感染情况。



# 精准染色，“质”在必行



## 多种规格

- ◆ 满足不同片量需求



## 配备液态细胞质控品

- ◆ 有效监测检测过程
- ◆ 确保染色结果可靠性

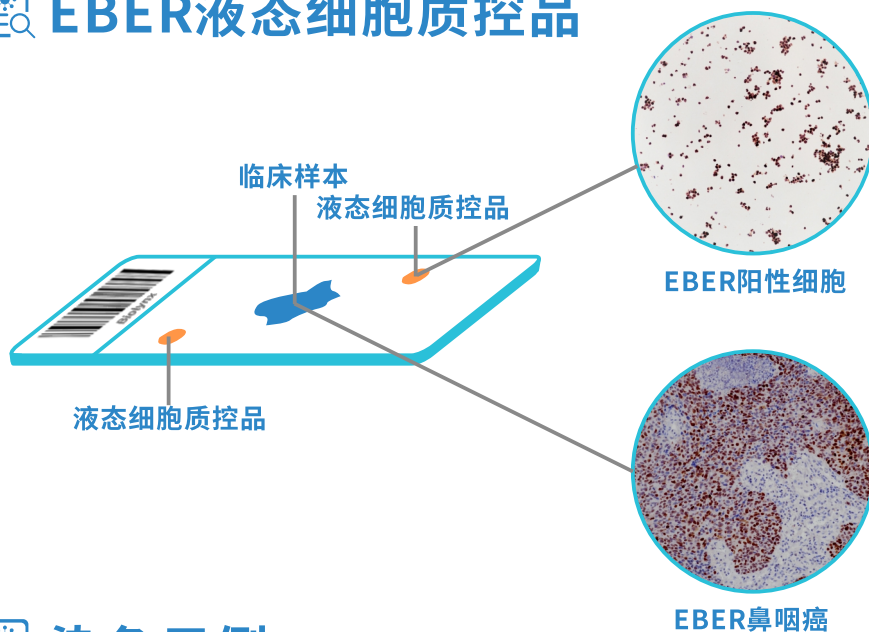


## 探针性能灵敏且稳定

- ◆ 优化设计的探针序列，有效规避RNA二级结构影响
- ◆ 配合百凌LYNX480在线冷藏功能，确保试剂性能稳定且可足量使用



# EBER液态细胞质控品



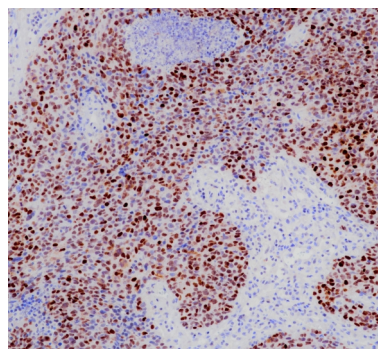
均一标准的细胞质控品  
使用没有伦理风险

创新对角线滴加方式  
有效检测试剂覆盖面

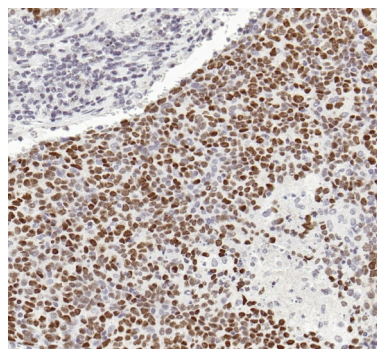
轻松实现EBER  
阳性对照



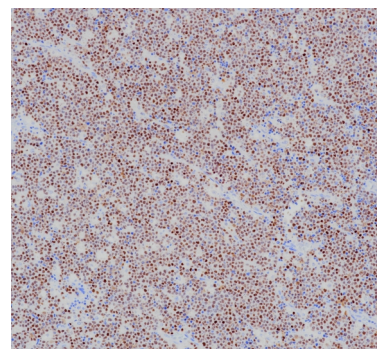
# 染色示例



鼻咽癌



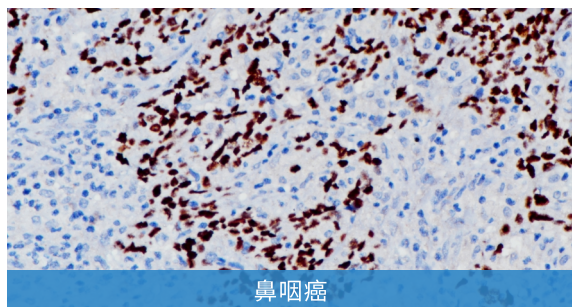
肺癌



伯基特淋巴瘤



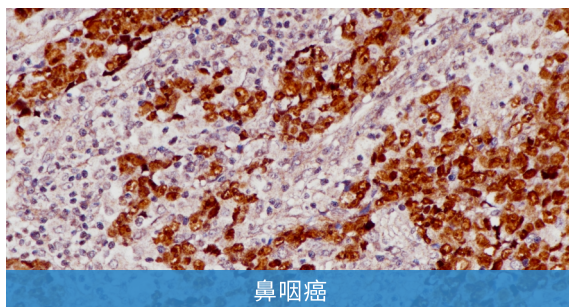
## 优化的探针设计, 识别精准, 染色背景更清晰



鼻咽癌

百凌优化EBER探针

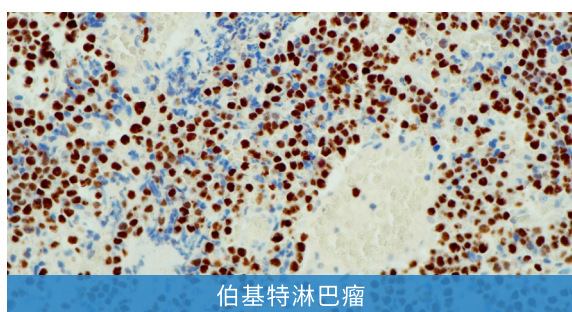
VS



鼻咽癌

未优化的EBER探针

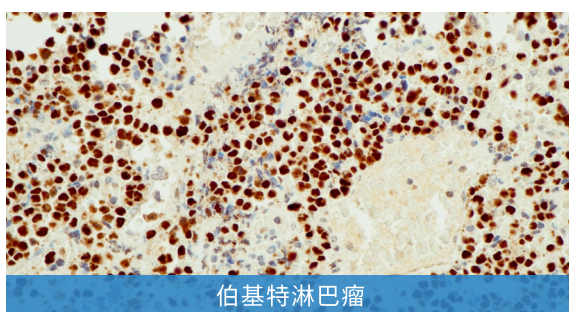
## 合理的染色流程设置, 有效降低非特异染色



伯基特淋巴瘤

LYNX480优化流程

VS



伯基特淋巴瘤

未优化流程

## 订货信息

货号	产品名称	规格
I12432B	EBER探针(原位杂交法)	50测试/盒
I12432C	EBER探针(原位杂交法)	100测试/盒
BX30029	液态细胞质控品EBER	100μL/500μL

## 参考文献

- [1] 全国儿童EB病毒感染协作组, 中华实验和临床病毒学杂志编辑委员会. EB病毒感染实验室诊断及临床应用专家共识[J]. 中华实验和临床病毒学杂志, 2018, 32(1): 2-8. DOI: 10.3760/cma.j.issn.1003-9279.2018.01.001
- [2] Murray, P.G., & Young, L.S. (2019). An etiological role for the Epstein-Barr virus in the pathogenesis of classical Hodgkin lymphoma. Blood, blood. 2019000568.
- [3] Huali Yin, Jiani Qu, Qiu Peng, et al. Molecular mechanisms of EBV-driven cell cycle progression and oncogenesis[J]. Medical Microbiology & Immunology, 2019, 208(5): 573-583.
- [4] Hjalgrim, H., Askling, J., Rostgaard, K., et al. (2003) Characteristics of Hodgkin's Lymphoma after Infectious Mononucleosis. New England Journal of Medicine, 349, 1324-1332.

## 联系我们

杭州百凌生物科技有限公司

图凌(杭州)生物医药有限公司

浙江省杭州市滨江区滨安路688号天和高科技园区5号楼1303室

0571-88177680

www.biolynx.cn

sales@biolynx.cn



关注微信公众号了解更多动态

本目录仅供客户学习、交流和研究使用, 请勿用于商业用途, 违者必究  
印刷版本: 2024年10月

400-8769-741