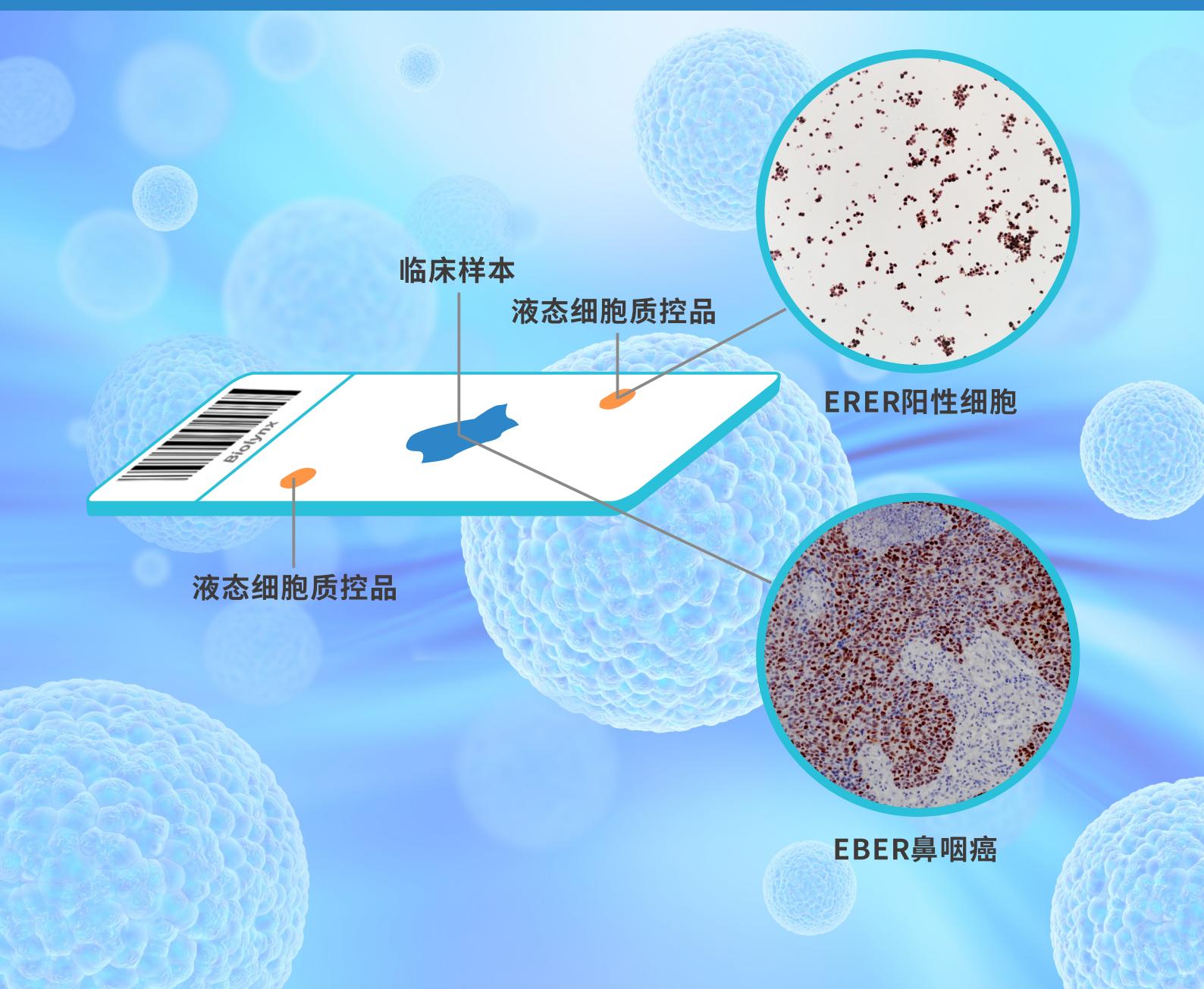


EBER原位杂交探针

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

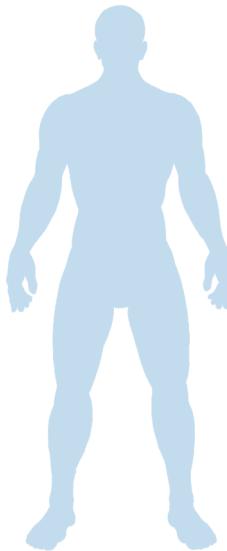
EB病毒感染上皮细胞相关疾病

- 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(ALT)
弥漫性大B细胞淋巴瘤(DBCL)
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

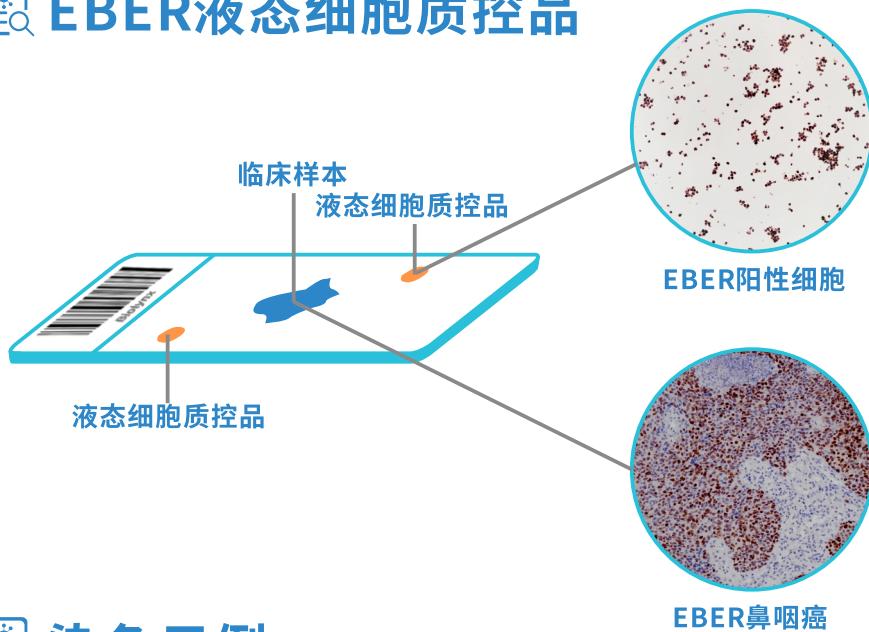
- ◆ 有效监测检测过程
- ◆ 确保染色结果可靠性



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

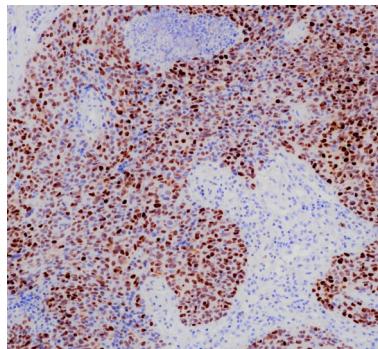


均一标准的细胞质控品
使用没有伦理风险

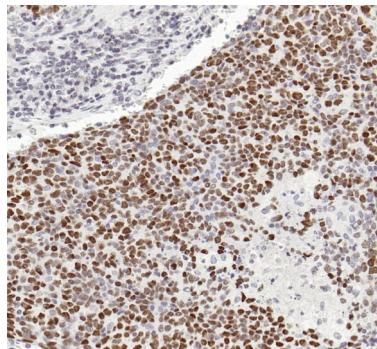
创新对角线滴加方式
有效检测试剂覆盖面

轻松实现EBER
阳性对照

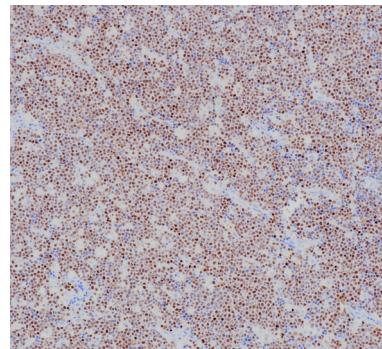
染色示例



鼻咽癌

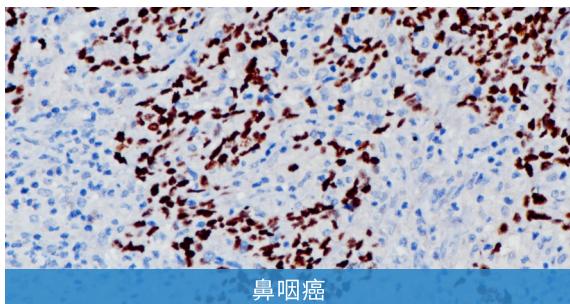


肺癌



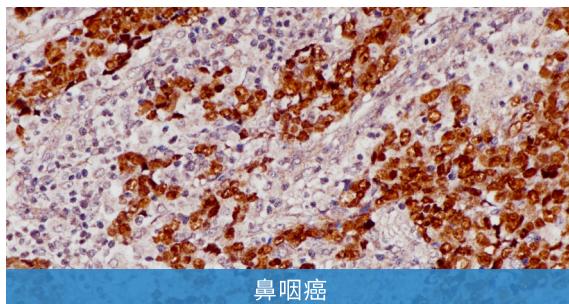
伯基特淋巴瘤

优化的探针设计,识别精准,染色背景更清晰



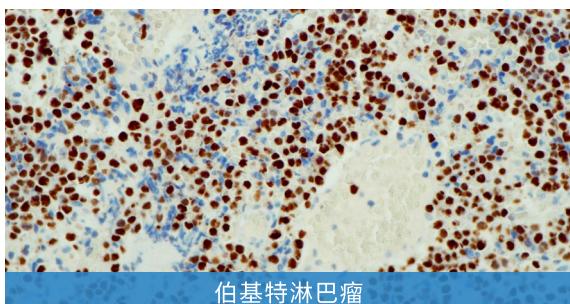
鼻咽癌
百凌优化EBER探针

VS



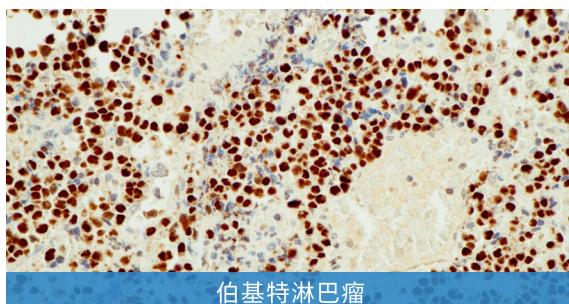
鼻咽癌
未优化的EBER探针

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】Huai 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

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



关注微信公众号了解更多动态

400-8769-741