

EBV 立即早期基因 BRLF1 抗体

产品货号： mlR4500

英文名称： BRLF1

中文名称： EBV 立即早期基因 BRLF1 抗体

别名： Human herpesvirus 4 type 2

研究领域： 肿瘤 细胞生物 免疫学 细菌及病毒

抗体来源： Rabbit

克隆类型： Polyclonal

交叉反应： Human, HHV4tp2

产品应用： ELISA=1:500-1000 IHC-P=1:400-800 IHC-F=1:400-800 IF=1:50-200 （石蜡切片需做抗原修复）

not yet tested in other applications.

optimal dilutions/concentrations should be determined by the end user.

分子量： 67kDa

性状： Lyophilized or Liquid

浓度： 1mg/ml

免疫原： KLH conjugated synthetic peptide derived from human HHV4tp2 BRLF1:151-250/605

亚型： IgG

纯化方法： affinity purified by Protein A

储存液： 0.01M TBS(pH7.4) with 1% BSA, 0.03% Proclin300 and 50% Glycerol.

保存条件： Store at -20 °C for one year. Avoid repeated freeze/thaw cycles. The lyophilized antibody is stable at room temperature for at least one month and for greater than a year when kept at -20°C. When reconstituted in sterile pH 7.4 0.01M PBS or diluent of antibody the antibody is stable for at least two weeks at 2-4 °C.

PubMed： PubMed

产品介绍： No data available.

SWISS:

Q3KSS7

Gene ID:

3783727

Important Note:

This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.

Epstein-Barr 病毒(EB V)是疱疹病毒科 γ 亚科成员,是一种在人群中分布广泛的感染因子,在全世界 90%以上人感染此病毒。E BV 可引起人类的传染性单核细胞增多症,还与 Burkitt's 淋巴瘤及鼻咽癌的发生密切相关。EB V 的基因组长约 172kb,基因组的末端有多个长约 0.5kb 的末端重复序列,可以使病毒基因组环化成环状游离体(episome),并以此形式持续存在于受感染细胞的细胞核内。EB V 有潜伏周期和裂解周期两种状态。EBV 进入细胞后,通常很快进入潜伏期,病毒基因组持续存在于细胞内。但病毒在受感染细胞的少数细胞中可以进入增殖期,并产生病毒颗粒。佛波酯、钙离子载体、丁酸盐、抗膜免疫球蛋白处理潜伏有 EB V 的 B 淋巴细胞,都可以诱导 EBV 由潜伏状态转换到裂解状态。BZLF1(Bam H I 片段 Z 左向第一读码框)和 BRLF1(Bam H I 片段 R 左向第一读码框)两个基因在病毒的潜伏周期转变为裂解周期的过程中起重要作用。

产品图片

