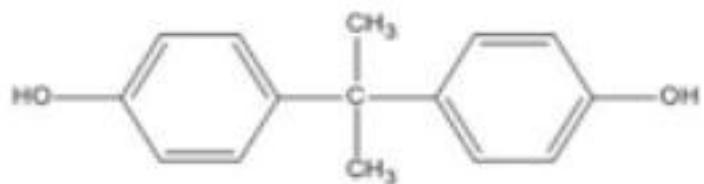


## 鼠抗双酚 A 单克隆抗体(双酚 A 抗原)

### 摘要

双酚 A，也称 BPA，在工业上双酚 A 被用来合成聚碳酸酯（PC）和环氧树脂等材料。60 年代以来就被用于制造塑料（奶）瓶、幼儿用的吸口杯、食品和饮料（奶粉）罐内侧涂层。BPA 无处不在，从矿泉水瓶、医疗器械到及食品包装的内里，都有它的身影。每年，全世界生产 2700 万吨含有 BPA 的塑料。但 BPA 也能导致内分泌失调，威胁着胎儿和儿童的健康。癌症和新陈代谢紊乱导致的肥胖也被认为与此有关。欧盟认为含双酚 A 奶瓶会诱发性早熟，从 2011 年 3 月 2 日起，禁止生产含化学物质双酚 A(BPA)的婴儿奶瓶。



### 鼠抗双酚 A 单克隆抗体参数

中文名称 : 鼠抗双酚 A 单克隆抗体

英文名称 : Mouse anti-bisphenol A monoclonal antibody

抗体货号 : ml300211

抗体来源 : Balb/c 小鼠

抗体亚型 : IgG

物理性状 : 液体, 避免反复冻融

ELISA 效价 : 0.005M PBS 体系下 1:200000 以上

IC<sub>50</sub> : 1.2ppb(μg/Kg)

缓冲液 : 0.01M PBS PH7.4 不加防腐剂

储 存 : -20°C以下

有效期 : 3 年, 避免反复冻融

关联产品 : 双酚 A 抗原

### 双酚 A 抗原参数

中文名称 : 双酚 A 抗原

英文名称 : Bisphenol A whole antigen

抗原货号 : ml300105

蛋白载体 : BSA/OVA/KLH

物理性状 : 液体, 避免反复冻融

蛋白浓度 : 5.0 mg/ml

缓 冲 液 : 0.01M PBS PH7.4 无防腐剂

[www.mlbio.cn](http://www.mlbio.cn)

储存条件 : -20°C以下

有效期 : 2年, 避免反复冻融

ELISA 效价 : 0.005M PBS 体系下 1:30000 以上

免疫层析效价 : 1:40 以上, 偶联比大于 1:60



微信公众号



手机官网

**企业信息:**

**上海酶联生物科技有限公司**

**办公地址: 上海市松江区云凯路66号临港科技绿洲T2栋16楼**

**电 话: 4008-898-798**

**传 真: 021-66980655**

**E-MAIL: 2881505699@qq.com**