



# B族链球菌（GBS）核酸检测

有效降低新生儿感染

- 检测方法：**荧光探针法**
- 样本类型：孕 妇：生殖道分泌物、直肠分泌物  
新生儿：咽拭子
- 适用机型：ABI 7500、Bio-Rad CFX96、Roche 480、卡尤迪 Mini8等

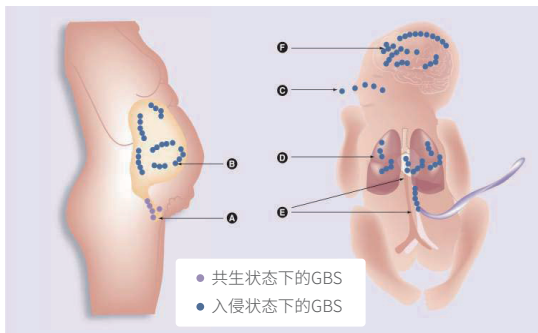
国械注准20193400476



## 试剂盒名称：B族链球菌核酸测试剂盒

**B族溶血性链球菌** (Group B streptococcus, GBS) 是孕妇生殖器感染中最常见的条件致病菌，是引起围产期孕产妇及新生儿严重感染的最常见的病原菌。孕妇GBS 阳性诱发早产率高达 60%，胎膜早破发生率为 35%。新生儿早发GBS感染率为4%-6%，GBS感染早产儿的病死率为30%，严重影响孕产妇及新生儿健康。GBS 的干预治疗，可以有效改善妊娠结局、延长孕周、增加新生儿的存活率及存活质量。

### B族链球菌 (GBS) 作为新生儿病原体的生命周期



Future Microbiol. 2010 Mar; 4(2): 201-221.

- GBS作为妇女的生殖器和下胃肠道中的共生体。
- GBS可以渗入无症状携带者怀孕母亲的子宫内隔间。
- 新生儿在子宫内或出生时吸入GBS。
- GBS侵入新生儿肺引起的肺炎。
- GBS从肺部进入新生儿的血流，引起败血症并侵入多个新生儿器官，包括心脏。
- GBS穿透引起脑膜炎的血脑屏障。

### 国内外相关指南

- 2010年，美国疾病预防控制中心(CDC)制定了《围产期 GBS 预防指南》。  
美国妇产科学会 (ACOG)、美国儿科学会 (AAP) 建议对 35-37 孕周的母亲进行 GBS 筛查。
- 2014年，中华医学会妇产科学分会制定了《早产的临床诊断与治疗指南》，其中指出筛查宫颈阴道GBS感染有可能预防早产。
- 2015年，中华医学会妇产科学分会制定了《胎膜早破的诊断与处理指南》，其中指出胎膜早破是B族溶血性链球菌上行性感染的高危因素，是导致孕妇产时及产褥期感染，胎儿感染及新生儿感染的重要病原菌，应重视GBS感染的防治。
- 2018年，中华医学会妇产科学分会制定了《孕前和孕期保健指南 (2018)》，其中建议在孕35-37周进行 B 族链球菌的筛查。

#### 产品优势

- 分子并行反应技术。
- 试剂组份一体化，操作简单快速。
- 取样简单、检测快速。
- 特异性、灵敏度高。

#### 适用人群

- 孕周35-37孕妇筛查。
- 妊娠37周之前分娩的产妇。
- GBS阳性孕妇新生儿。
- 上次新生儿GBS感染史。
- 产程中发生宫内感染的产妇及新生儿。

苏械广审(文)第221025-02560号 | 禁忌内容或注意事项详见说明书



关注卡尤迪生物

北京卡尤迪生物科技股份有限公司

电话：400-807-3999

网址：www.coyotebio.com

地址：北京市海淀区中关村翠湖科技园云中心3号院22号楼

※ 仅供内部培训使用