

常规新筛四项筛查试剂盒

- 出色的分析灵敏度
- 良好的稳定性和重现性
- 简单流程，易于操作
- 广泛的全球客户体验

产品列表

品名	规格	注册证号
新生儿苯丙氨酸检测试剂盒 Neonatal Phenylalanine	960 人份 / 盒	国械注进 20193401783
新生儿促甲状腺激素检测试剂盒 Neonata hTSH FEIA Plus	960 人份 / 盒	国械注进 20192402032
新生儿 17α- 羟孕酮测定试剂盒 Neonatal 17-OH-Progesterone FEIA	480 人份 / 盒	国械注进 20193402064
新生儿葡萄糖 -6 磷酸脱氢酶测定试剂盒 Neonatal G6PD	960 人份 / 盒	国械注进 20193401780

新生儿疾病筛查仪器

新生儿自动筛查系统 NS2400
全自动荧光免疫分析仪 YS EXT 7600MD
- 液体处理臂
- 自动化机械臂
- 微孔板载架
- 荧光读取器
- 恒温振荡孵育器
- 洗板机
打孔器



英盛生物技术股份有限公司

电话: 0531-55561690 客服: 400-609-9909
网址: www.ivdys.com
地址: 山东省济南市高新区大正路 1777 号生物医药园基地 12 号楼 405 厂房

FULLY AUTOMATIC
FLUORESCENCE
NEWBORN SCREENING SYSTEM

全自动荧光 新生儿筛查系统

英盛生物技术股份有限公司



新生儿疾病筛查现状及政策指导

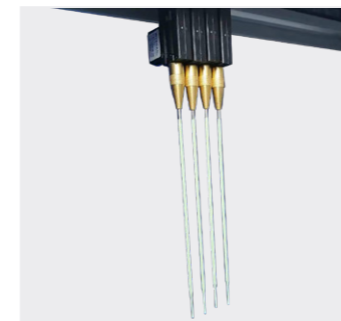
遗传代谢病是因维持机体正常代谢所必需的某些由多肽和（或）蛋白组成的酶、受体、载体及膜泵生物合成发生遗传缺陷，即编码这类多肽（蛋白）的基因发生突变而导致的疾病，又称遗传代谢异常或先天代谢缺陷。我国每年的出生人口约为 1600 万到 2000 万之间，其中遗传代谢病患儿达 40 万至 50 万，给社会和家庭带来了巨大的负担，对遗传代谢病的早筛查、早诊断、早治疗对于改善人口素质，降低重度病残或死亡率，减轻社会医疗负担具有深远影响。

2016 年 9 月 6 日，国务院办公厅发布《国务院办公厅关于印发国家残疾预防行动计划（2016—2020 年）的通知》中指出要有效控制出生缺陷和发育障碍致残。“落实《新生儿疾病筛查管理办法》，普遍开展新生儿疾病筛查，逐步扩大疾病筛查病种和范围。”“建立新生儿及儿童致残性疾病和出生缺陷筛查、诊断、干预一体化工作机制，提高筛查覆盖率及转诊率、随访率、干预率。”2018 年 9 月 1 号，国家卫健委发布《关于印发全国出生缺陷综合防治方案的通知》，该方案指出要“深入开展三级预防”的新生儿疾病筛查，“逐步扩大筛查病种，有条件的地方可将先天性肾上腺皮质增生症、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症等遗传代谢性疾病纳入新生儿疾病筛查范围”。



全自动荧光免疫分析仪 YS EXT 7600MD 集成生化样本自动化前处理系统与荧光免疫检测技术的优点，通过系统控制平台进行实验流程系统化整合，使样本中待测物质提取和定量检测成为连续的过程，具有全自动、多功能、高通量和精准检测的特点，可显著提高先天性甲状腺功能减低症、先天性肾上腺皮质增生症、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症和苯丙酮尿症等新生儿遗传代谢病项目检测效率，使得临床样本的检测更加高效和准确。

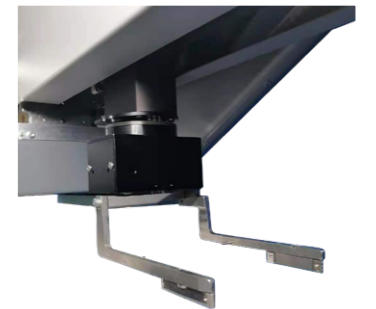
全自动荧光免疫分析仪 YS EXT 7600MD 组件特点



液体处理臂

- 专业液体处理能力，移液体积 0.5-1000 μL
- 4 移液通道和自动化可洗固定枪头设计
- 精准压力传感监控，保证加样过程准确性
- 独有电容液面探测方式

- 侧向夹钳夹片设计，可访问立式或分层储板架
- 支持坐标系 5 个轴向运动，满足全方位移动要求
- 转移微孔板、试剂块和深孔板等到工作台上或工作台下不同位置



自动化机械臂



自动化洗板机

- 结构紧凑、模块化设计，适用于不同实验室的多种应用
- 自动化的真空抽滤系统
- 泡沫传感器保证洗液的可靠注入
- 平底版多点吸液，可实现最少的残留量

- 基于滤光片的荧光光路，每个滤光片架可加载多达四对滤光片
- 内置多个实验模板向导，操作直观，提供多种语言
- 预置系列实验示例文件，帮助您快速上手软件操作
- 数据处理采用类似 Excel 风格的公式，简便易用



多种功能荧光读取器



孵育振荡器

- 立式孵育器设计，每个可孵育 6 块微孔板
- 温控范围从室温 +5 $^{\circ}\text{C}$ 到 60 $^{\circ}\text{C}$ 之间
- 可工作于振动或非振动模式，最适合于 ELISA