

适用科室

检验科

生殖中心

妇科

体检中心

肿瘤科

儿科

产品信息

产品名称	样品类型	检测时间	包装规格
抗缪勒氏管激素(AMH)测定试剂盒(荧光免疫层析法)	血清、血浆 或全血	15min	25人份/盒 50人份/盒
抑制素B(INH-B)检测试剂盒(荧光免疫层析法)			

检测平台



生殖健康



配套仪器：干式荧光免疫分析仪

抗缪勒氏管激素(AMH)
卵巢储备功能评估最佳标志物

抑制素B(INH-B)
生精功能的最佳血清学标志物



广州市宝创生物技术有限公司



020-32077730
4008161226

地址：广州市黄埔区开源大道11号C6栋301室、C6栋401室
网址：www.ebiotron.com 传真：020-32077729

广州市宝创生物技术有限公司

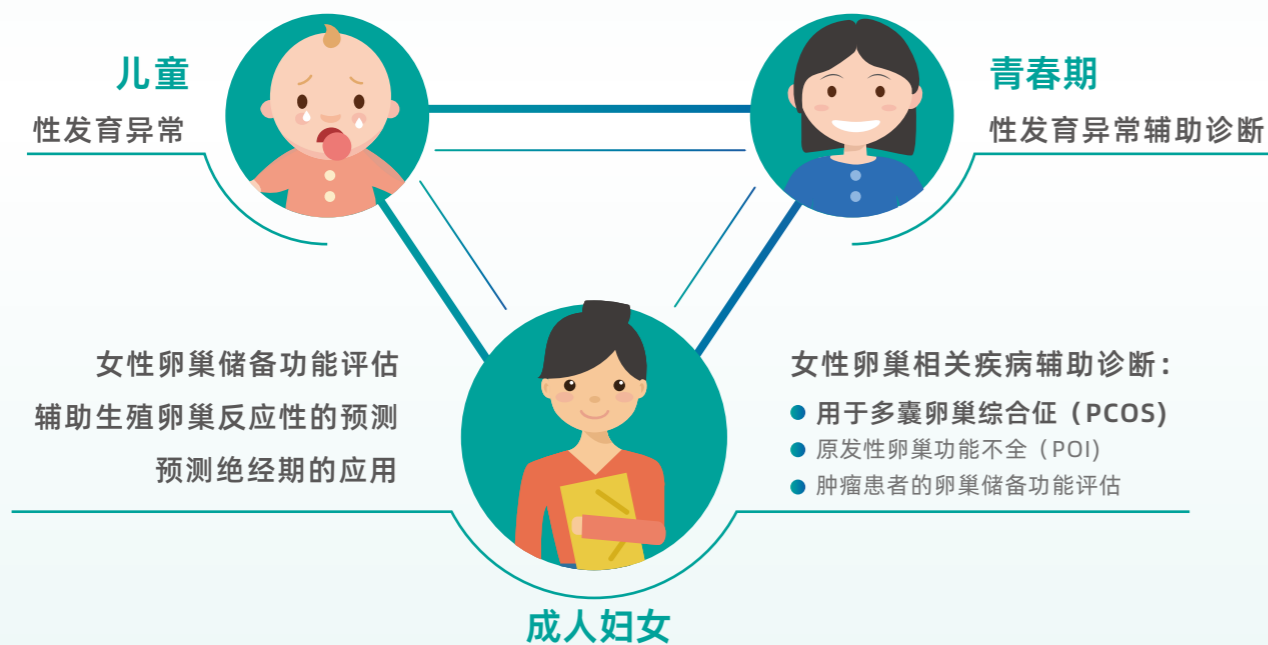
抗缪勒氏管激素 (AMH)

AMH是由卵泡颗粒细胞和睾丸支持细胞所分泌，在性腺发育及性别分化过程中有重要作用。是卵巢储备功能的直接评价指标。

指南推荐

- 2018 多囊卵巢综合征诊治内分泌专家共识
- 2019 性发育异常的儿科内分泌诊断与治疗共识
- 2019 卵巢衰老的影响因素、临床评价及管理策略共识
- 2019 不孕症诊断指南

AMH临床应用



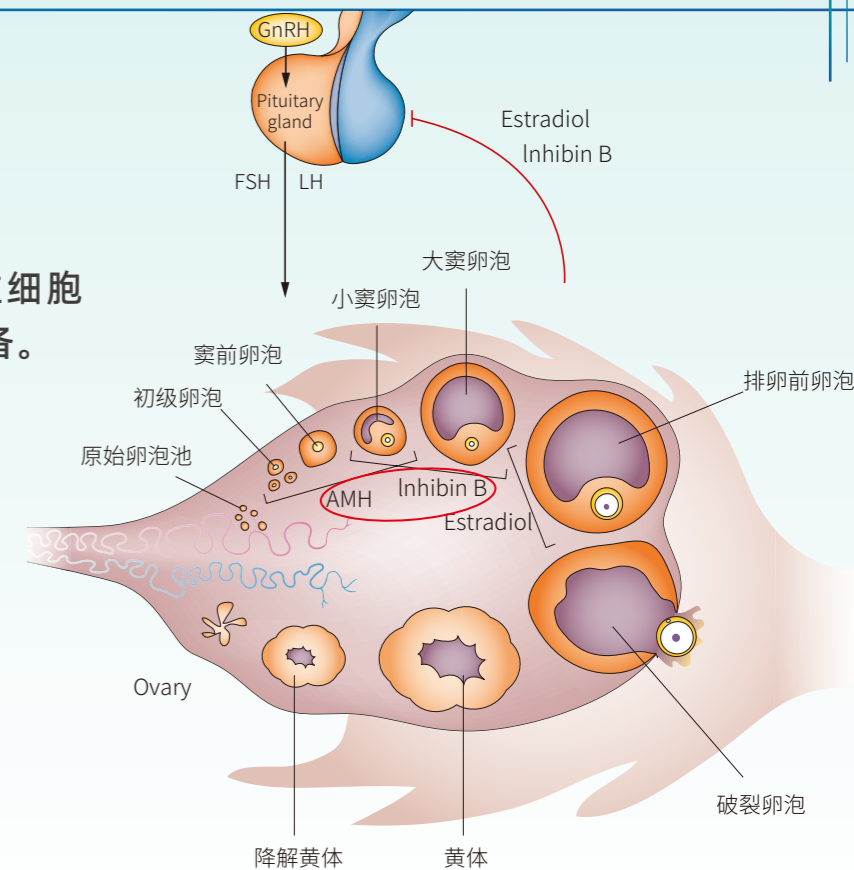
AMH评估卵巢储备功能的优势

	AMH	FSH	LH	E2
分泌来源	窦前卵泡和小窦卵泡颗粒细胞	垂体	垂体	成熟卵泡
卵巢储备	直接指标	间接指标	间接指标	间接指标
周期内和周期间浓度变化	变化不明显	变化明显	变化明显	变化明显
检测时间	正常月经周期任意时间	月经3-5天	月经3-5天	月经3-5天

抑制素 B (INH-B)

INH-B与女性生殖

在女性体内由小窦状卵泡的颗粒细胞分泌，可以较直接的反映卵巢储备。



卵巢储备功能的评估

预测卵巢早衰

辅助诊断多囊卵巢综合症

选择辅助生殖技术 (ART) 方案

INH-B与男性生殖

抑制素B在男性体内由睾丸支持细胞产生,是睾丸的直接产物。其水平反映了整个睾丸组织的功能，是目前评价男性生精功能最好、最直接的标志物。

1、男性不育症分析

- 隐睾症辅助诊断
- 无精子症辅助诊断
- 精子发生障碍辅助诊断：精子生成障碍越高，抑制素B水平越低

2、辅助生殖技术中的睾丸精子抽吸术(TESE)应用

- 血清INH-B水平越高，TESE获得精子的可能性越大

3、儿童性早熟的辅助诊断

4、监测放、化疗对男性生精功能的损伤

