

早早孕检测试剂生产厂家上海凯创生物

产品名称	早早孕检测试剂生产厂家上海凯创生物
公司名称	上海凯创生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浦东新区航头镇工业园区鹤立路
联系电话	18917815157

产品详情

产品特性：HCG水平在怀孕初期产生和在妊娠期间显著增加使其成为怀孕早期检测的极佳标志；检测结果应结合临床症状，因滋养层疾病或非滋养层肿瘤也可引起HCG浓度上升；如怀疑检测结果，请于48-72小时后重新检测；T区颜色深浅取决于HCG浓度。

人绒毛膜促性腺激素（HCG）是妇女受精卵着床后由胎盘绒毛膜细胞分泌的一种糖蛋白激素，可通过血液循环进入血液和尿液。正常妊娠后1周便可从血清或尿中可检出HCG，HCG的浓度上升很快，到首次停经，浓度通常超过100mIU/ml，至10-12孕周，HCG浓度达到15000-200000mIU/ml顶峰。而一般非孕妇女的尿液HCG常低于25mIU/ml。故HCG的检测是临床诊断怀孕的重要指标。

人绒毛膜促性腺激素（HCG）快速检测试剂盒利用胶体金技术和免疫层析技术以双抗体夹心法，来定性检测尿液中的HCG，用于临床上怀孕的辅助诊断。

本产品是采用双抗体夹心法和胶体金免疫显色原理定性检测尿液中的HCG。在试剂盒的纤维膜上质控线（C线）包被有羊抗鼠IgG，检测线（T线）包被有抗HCG单克隆抗体，另一端包被有抗HCG单克隆抗体-胶体金复合物。检测时，被检尿样首先与抗HCG单克隆抗-胶体金混合，并沿纤维膜向上层析依次通过T线、C线。如果尿液中有HCG存在，HCG首先和抗HCG单克隆抗体-胶体金结合，形成“HCG-抗HCG单克隆抗体-胶体金复合物”，在层析至T线时，会被预先包被在T线的另一抗HCG单克隆抗体捕获，而在T线处形成出现一条红色线条，为阳性结果。如果尿液中没有HCG，则不会在T线处形成线条，为阴性结果。无论尿样中有无HCG，C线处总应有红色线条出现，C线的出现表明试剂盒有效。

早早孕检测试剂产品网址：<https://www.biochemtron.com/product/js/2018-09-08/37.html>