

甲胎蛋白 (AFP) 抗体

项目描述：

分属大类：肿瘤标志物

罗氏测量范围：0.500-1000ng/mL 或 0.605-1210ng/mL

α 1-甲胎蛋白是在卵黄囊、未分化肝细胞和胎儿胃肠道内形成的一种分子量为 70000d 的白蛋白样糖蛋白。70-95% 的原发性肝细胞癌患者体内的 AFP 水平会升高。非精原胚胎细胞肿瘤患者越到晚期，体内 AFP 水平越高。人绒毛膜促性腺激素 (hCG) 和 AFP 是评估非精原胚胎细胞肿瘤晚期患者生存率的重要指标。

临床应用：

到目前为止，尚未证实 AFP 水平与肿瘤大小、肿瘤生长、恶性程度和分期之间有相关性。高水平的 AFP 升高主要见于原发性肝细胞癌。转移性肝癌的 AFP 水平一般低于 350-400IU/mL。酒精性肝硬化、急性病毒性肝炎以及 HBsAg 携带者在肝脏组织代偿性再生时 AFP 水平会出现轻度升高。不建议健康人群的肿瘤筛查检测 AFP。妊娠母亲血清和羊水中 AFP 水平的升高可提示胎儿脊柱裂、无脑畸形、食管闭锁或多胎妊娠。结合 hCG+ β 亚单位和准确的孕龄、孕妇体重等其他参数，AFP 检测有助于在妊娠的第二个三个月内评价 21 三体 (唐氏综合症) 的风险。21 三体孕妇的血清 AFP 浓度降低，而母体血清 hCG+ β 浓度可达到正常中位值的两倍。

市场选择配对信息：

1C5 包被，其他标记

胶体金平台：9D2-9H7

荧光平台：6C10-9H7

临床检测比对数据：

