



关于开展 $\beta 2$ 微球蛋白检测的通知

各临床科室:

$\beta 2$ -微球蛋白是由淋巴细胞、血小板、多形核白细胞产生的一种小分子球蛋白，由 99 个氨基酸组成的单链多肽。原为外送金域检测项目，为满足临床检测需求，检验科现开展 $\beta 2$ -微球蛋白（ $\beta 2$ -MG）测定，不再外送，具体通知如下：

一、项目收费代码及名称：

收费代码	项目名称	价格
530124（血）	$\beta 2$ 微球蛋白（ $\beta 2$ -MG）	44.7 元
530125（尿）	尿 $\beta 2$ 微球蛋白（U $\beta 2$ -MG）	44.7 元

二、标本类型：血清、随机尿、

三、送检要求：用红色干燥管抽取静脉血 3-5ml。尿液用尿管留随机尿 5ml。随时送检接收。

四、临床意义：

1. 评估肾脏功能： $\beta 2$ 微球蛋白是评估肾脏功能的重要指标之一。肾脏是人体排泄废物和调节水盐平衡的重要器官，当肾脏功能受损时， $\beta 2$ 微球蛋白等小分子蛋白质浓度容易在血液中上升。因此， $\beta 2$ 微球蛋白水平的升高可能提示肾脏功能受损。

2. 诊断骨髓瘤和淋巴瘤等血液系统疾病： $\beta 2$ 微球蛋白可用于辅助诊断骨髓瘤和淋巴瘤等血液系统疾病。骨髓瘤是一种恶性浆细胞疾病，常常导致骨骼疼痛、肾功能不全等症状。 $\beta 2$ 微球蛋白水平的升高可能提示骨髓瘤的诊断。淋巴瘤是一种淋巴造血系统的肿瘤， $\beta 2$ 微球蛋白水平的升高也可能提示淋巴瘤的诊断。



3. 监测肿瘤治疗的效果: $\beta 2$ 微球蛋白的检测也可用于监测肿瘤治疗的效果。 $\beta 2$ 微球蛋白水平的监测可以帮助医生及时发现可能引起肾脏功能受损的药物, 如免疫抑制剂等。

四、报告时间: 周一至周六上午 11 点前接收标本; 下午 16: 00 出报告。周日、节假日不检测。

五、联系电话: 外线: 0758-2102764 内线: 5764 (免疫组)

