

临床执业医师《内科学》辅导： 2-MG的意义 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/466/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E6_89_A7_E4_c67_466406.htm

问题：血 2微球蛋白，尿 2微球蛋白临床诊断意义是什么？答复： 2微球蛋白(尿 2-MG)是除成熟红细胞和胎盘滋养层细胞外，体内其它细胞特别淋巴细胞和肿瘤细胞膜上组织相容性抗原（HLA）的轻链蛋白组分，随HLA更新降解释放入血液，分子量仅11800，电泳时出现在 2区带得名。正常成年人血清

2-MG 1-2mg/L；尿 2-MG 尿 2-MG升高可较敏感的反映近端肾小管重吸收功能受损，如肾小管-间质性疾病、药物或毒物或所致早期肾小管损伤以及肾移植后急性排斥反应早期。由于肾小管重吸收 2-MG阈值为5mg/L，超过阈值将出现非重吸收功能受损的尿 2-MG升高。因此要同时测定血

2-MG，只有血 2-MG 尿 2-MG升高做为鉴别上下尿路感染的依据不可靠。血 2-MG见于肾小球滤过功能受损（比血肌酐更敏感），IgG肾病、恶性肿瘤，以及多种炎性疾病如肝炎、类风湿关节炎等。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com