

临床诊断学 1抗胰蛋白酶实践技能考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/642/2021\\_2022\\_E4\\_B8\\_B4\\_E5\\_BA\\_8A\\_E8\\_AF\\_8A\\_E6\\_c22\\_642249.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/642/2021_2022_E4_B8_B4_E5_BA_8A_E8_AF_8A_E6_c22_642249.htm) 「参考值」 2.9g ± 0.045g/L，2.5 ~ 3.5g/L。因所用试剂盒不同，实验室应建立自己的正常值。 「临床意义」 1-AT是由肝细胞合成的一种糖蛋白，是人体血清中 1-球蛋白的主要组分，其生物学功能是抑制凝血酶、因子 a、激肽释放酶、纤溶酶（血浆素）、弹性蛋白酶、胶原酶、胰蛋白酶、糜蛋白酶等。它约占总抗凝血酶活性的25%，作用缓慢，对因子 a也有抑制作用，其主要生理作用是在组织中抑制白细胞的酶，故先天性缺乏 1-AT可致肺组织的坏死。在病理情况下， 1-AT是一种急性时相蛋白，在恶性肿瘤、外伤、感染，炎症等状况下，迅速升高。因此，测定血清中 1-AT的含量也可作为肝癌等恶性肿瘤的一项辅助诊断指标，但缺乏特异性。更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师加入收藏 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](http://www.100test.com)