

临床执业医师《生理学》辅导：ABO血型系统的输血凝集反应 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_466407.htm

问题：某人的血细胞与B型血的血清凝集，而其血清与B型血的血细胞不凝集，此人血型为 A.A型 B.B型 C.O型 D.AB型 E.B亚型 答案及解析：本题选D。 B型血含有抗A凝集素，证明某人红细胞上含A凝集原，其血清与B型血的红细胞也不凝集，说明其血清不含有抗B凝集素。因此其血型是AB型。 ABO血型的分型及其物质基础 ABO血型是根据红细胞膜上存在的凝集原A与凝集原B的情况而将血液分为4型。凡红细胞只含A凝集原的，即称A型；如存在B凝集原的，称为B型；若A与B两种凝集原都有的称为AB型；这两种凝集原都没有的，则称为O型。不同血型的人的血清中各含有不同的凝集素，即不含有对抗内他自身红细胞凝集原的凝集素。在A型人的血清中，只含有抗B凝集素；B型人的血清中，只含有抗A凝集素；AB型人的血清中没有抗A和抗B凝集素；而O型人的血清中则含有抗A和抗B凝集素。 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