

血铜(Cu)含量检测试剂盒

(微板法 48 样)

产品简介:

在酸性条件下,铜蓝蛋白和清蛋白中的铜解离出来,抗坏血酸(还原型)将解离出来二价铜离子还原成一价铜离子,一价铜离子与显色剂 3,5-DiBr-PAESA 生成蓝色络合物,在 600 nm 波长处测试,通过检测蓝色铜络合物的吸光度,可以计算出血铜的浓度。

所需的仪器和用品:

酶标仪、96 孔板、可调式移液器、离心机、蒸馏水。