

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。