

食品(肉制品)中总糖含量测定试剂盒-(苯酚-硫酸法)

微板法 96 样

产品简介

样本中的糖经热水提取后, 用硫酸脱水生成糠醛或糠醛衍生物。生成物与苯酚反应缩合成橙黄色物质, 该有色物质在 480nm 处有最大吸收, 在一定范围内其吸光度值同糖的浓度呈正比, 再利用标准曲线定量算出样本中总糖含量。

所需的仪器和用品

酶标仪、96 孔板、水浴锅/金属浴、可调式移液器、浓硫酸 (不允许快递)、研钵。