



中华人民共和国国家标准

GB/T 5009.158—2003

蔬菜中维生素 K₁ 的测定

Determination of vitamin K₁ in vegetables

2003-08-11 发布

2004-01-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准对应于 AOAC. 45 维生素和营养素部分食物中维生素 D 的测定(1995 年英文版), 本标准与 AOAC. 45 的一致性程度为非等效。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准起草单位: 中国预防医学科学院营养与食品卫生研究所。

本标准主要起草人: 王竹、王光亚、周瑞华、王国栋、杨月欣。

引 言

本标准参考 AOAC. 45 维生素和营养素部分食物中维生素 D 的测定(1995 年版)的前处理过程,以磷酸盐处理过的氧化铝为色谱柱,应用高效液相色谱反相对蔬菜中维生素 K₁ 进行定性及定量分析。