

《食品接触材料及制品_丙二醇甲醚乙酸酯迁移量的测定》

编制说明

(征求意见稿)

一、标准起草的基本情况

本标准制定任务来源于上海市食品接触材料协会沪食接协字[2022]第 04 号的通知《上海市食品接触材料协会关于批准食品接触材料六项检测方法团体标准的立项公告》。其中包含《食品接触材料及制品_丙二醇甲醚乙酸酯迁移量的测定》团体标准。

2022 年 8 月 27 日收到正式通知并启动项目；

二、标准的重要内容及主要修改情况

本标准适用于食品接触材料及制品中丙二醇甲醚乙酸酯迁移量的测定。

标准的重要内容包括有：适用范围、原理、试剂和材料（包括：试剂、试剂配制、标准品、标准溶液配置）、仪器和设备、分析步骤（试样的制备、试样处理、仪器参考条件、标准曲线的制作和试样溶液的测定），分析结果的表述，精密度和其它共八项内容，附录 A 中提供了丙二醇甲醚乙酸酯迁移量的参考色谱图。

三、国内和国际标准情况

在国家标准 GB 9685-2016《食品安全国家标准食品接触材料及制品用添加剂使用标准》表 A.4 食品接触材料油墨条款 FCA1246 中规定了“丙二醇甲醚乙酸酯特定迁移量：0.05mg/kg”的限量要求。但国内尚无食品包装材料中丙二醇甲醚乙酸酯的检测方法标准。

日本食品接触材料标准中：“丙二醇甲醚乙酸酯的限量要求：100mg/kg”，而欧盟食品接触材料的指令中有关“丙二醇甲醚乙酸酯的限量要求：待定”，国外也尚无食品接触材料及制品中测定丙二醇甲醚乙酸酯迁移量的方法标准。未查到 AOAC、ISO 等其他相关国际法规标准的规定。

本标准的制定是弥补了标准的缺失，完善食品相关产品的标准体系，为检测水平的提高和质量监督管理提供技术支撑。

四、其他需要说明的事项

无。