

食品中维生素B6的测定，GB 5009.154-2016

产品名称	食品中维生素B6的测定，GB 5009.154-2016
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

食品中维生素B6的测定有多种方法，以下是其中四种主要的测定方法：

液相色谱-串联质谱法：这种方法适用于食品中维生素B6的测定。食品中的维生素B6（吡哆醇、吡哆醛、吡哆胺）先经酸水解处理，再经酶解为吡哆胺、吡哆醛和吡哆醇，稀释、过滤后，通过反相液相色谱分离，串联质谱检测，最终用同位素内标法定量，以吡哆醇计的方式计算维生素B6的总含量。

高效液相色谱-荧光检测法：这种方法适用于添加维生素B6（吡哆胺、吡哆醛和吡哆醇）作为营养强化剂的调制乳粉、特殊膳食用食品（特殊医学用途食品除外）、即食谷物、焙烤食品和饮料中的维生素B6的测定。

微生物法：这是一种更经典的方法，同样适用于食品中维生素B6的测定。

此外，还有液相色谱-质谱法，适用于添加维生素B6（吡哆胺、吡哆醛和吡哆醇）作为营养强化剂的调制乳粉、特殊膳食用食品、即食谷物、焙烤食品和饮料中的维生素B6的测定。

需要注意的是，进行维生素B6的测定时，所制试样应避光冷藏，并尽快测定。测定过程中涉及的具体试剂和操作细节，如酶解条件、溶液pH值调整等，应根据具体的

测定方法和标准操作程序进行。

总的来说，食品中维生素B6的测定需要根据具体的食品类型和测定要求选择合适的方法，并严格按照标准操作程序进行，以确保测定结果的准确性和可靠性。