

C O D E X A L I M E N T A R I U S

国际食品标准



联合国粮食
及农业组织



世界卫生组织

E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

国际食品法典

分析测量中回收率信息的使用与 IUPAC 的协调导则

CAC/GL 37-2001

通过参考国际食品法典目标（除了前两个建议¹外），分析测量回收率信息的使用与 IUPAC²的协调导则已被采纳。

从食品法典标准的目的来看，IUPAC 指南的第一条推荐应该如下所示：

在报告中，所有的数据都非常重要，应当能够明显辨别出是否对回收率进行了校正，如果回收率已经被校正，那么推断出这个回收率的所有校正量和方法都应当包括在内。这可以促进数据集合的直接可比性。在适当的统计考虑、文件化、档案化以及对客户可用的基础上，应该建立一个校正函数。

参考文献：

Harmonised Guidelines for the Use of Recovery Information in Analytical Measurement (*Pure Appl. Chem.*, Vol.71, p.337 ~348, 1999).

¹ 定量分析结果应当进行回归校正，除非他们有特殊原因不必这么做，不需要评估或者使用校正因子的原因包括（a）分析的方法是有经验的，（b）使用未经校正的数据，这个已经建立合同或者有法律限制，（c）认为回归系数接近整数。

² 国际纯粹化学和应用化学联合会。