

ISO 20633:2015

Infant formula and adult nutritionals – Determination of vitamin E and vitamin A by normal phase high performance liquid chromatography

乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤 – 順相高速液体クロマトグラフィーによるビタミンE及びビタミンAの測定

1. 規格の概要

全ての形状（粉末、液状など）における乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤に存在するビタミンEとビタミンAの同時定量測定法を規定している。ただし、レチノールは栄養強化の目的では使用されず、製品中の元々存在する量も少ないため、本規格では取り扱わない。

2. 発行状況等

2015年5月に新業務項目提案が承認され、2015年11月に初版が発行された。

3. 規格の構成（仮訳）

まえがき

1 適用範囲

2 用語及び定義

3 原則

4 試薬及び原料

5 器具

6 手順

6.1 サンプルの準備

6.2 HPLC分析

7 システム適合性

8 計算

附属書A（参考）クロマトグラムの例

附属書B（参考）正確なデータ

附属書C（参考）AOAC 2012.10、EN 12822及びEN 12823-1との比較

参考文献