

ISO 20635 : 2018

Infant formula and adult nutritionals – Determination of vitamin C by (ultra) high performance liquid chromatography with ultraviolet detection ((U) HPLC–UV)

乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤 – 紫外線検出を通じた(超)高速液体クロマトグラフィー((U) HPLC–UV)によるビタミンCの測定

1. 規格の概要

紫外線検出を伴う(超)高速液体クロマトグラフィー((U) HPLC–UV)による、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Cの測定方法を規定している。

2. 検討状況

2015年5月に新業務項目提案が承認され、2018年7月に初版が発行された。

3. 規格の構成

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

4.1 試薬及び標準

4.2 溶液の準備

5 器具

6 手順

6.1 サンプルの準備

6.2 抽出

6.3 分析

7 計算

附属書A (参考) 正確なデータ

参考文献