

ISO 20639:2015

Infant formula and adult nutritionals – Determination of pantothenic acid by ultra high-performance liquid chromatography and tandem mass spectrometry method (UHPLC-MS/MS)

乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤 – 超高速液体クロマトグラフィー及びタンデム質量分析法 (UHPLC-MS/MS) によるパントテン酸の測定

1. 規格の概要

超高速液体クロマトグラフィー及びタンデム質量分析 (UHPLC-MS/MS) による、乳児用調製粉乳及び成人用栄養剤の結合型を除いたパントテン酸の定量的測定方法を規定している。

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 抽出

6.3 分析

7 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

参考文献