

ISO ได้ประกาศมาตรฐานการทดสอบใหม่สำหรับนมผงสูตรดัดแปลงสำหรับทารก

เมื่อเดือนกรกฎาคม 2561 องค์การมาตรฐานระหว่างประเทศ ISO ได้ออกประกาศมาตรฐานระหว่างประเทศสำหรับการทดสอบนมผงสูตรดัดแปลงสำหรับทารก (รวมถึงนมผงสูตรดัดแปลงสำหรับวัตถุประสงค์พิเศษทางการแพทย์) และสารอาหารสำหรับผู้ใหญ่ ได้แก่

1. ISO 20635 นมผงสูตรดัดแปลงสำหรับทารกและสารอาหารสำหรับผู้ใหญ่ – การทดสอบหาวิตามินซีด้วยวิธี (ultra)high performance liquid chromatography with ultraviolet detection (U)HPLC-UV
2. ISO 20636 นมผงสูตรดัดแปลงสำหรับทารกและสารอาหารสำหรับผู้ใหญ่ – การทดสอบหาวิตามินดีด้วยวิธี liquid chromatography-mass spectrometry

โดยทั้งสองวิธีการทดสอบสามารถนำไปใช้เป็นวิธีทดสอบอ้างอิงสำหรับการยุติข้อพิพาท ซึ่งในอนาคตอันใกล้จะนำไปใช้โดยหน่วยควบคุมกฎระเบียบ ห้องปฏิบัติการทดสอบเชิงพาณิชย์ รวมไปถึงผู้ผลิตนมผงสูตรดัดแปลงสำหรับทารกและผลิตภัณฑ์นม

มาตรฐานใหม่ 2 เรื่องนี้เป็นเพียง 2 เรื่องในชุดอนุกรมมาตรฐาน ISO ที่เกี่ยวกับนมผงสูตรดัดแปลงสำหรับทารก ซึ่งจะมีการพัฒนาวิธีการวิเคราะห์อื่นๆ สำหรับสารอาหารอื่นๆต่อไป

ที่มา: <https://chemlinked.com>