

Oktober 2007

AKRYLAMID. Bestemmelse i bakeri- og potetprodukter ved væskrokromatografi med tandem massespektrometri (LC-MS-MS).

ACRYLAMIDE. Determination in bakery and potato products by liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS-MS).

Endringene består i å presisere at det er to stamløsninger (ikke en) som lages i 5.1. Endringene (de tilføyde ordene) er understreket.

The corrections consist of emphasising that two stock solutions are prepared in 5.1, not only one. The changes (the added words) are underlined.

5. STANDARDER

5. STANDARDS

5.1 Stammløsninger av akrylamid og akrylamid-D₃, 1000 µg/mL

Vei opp, til nærmeste 0,05 mg, henholdsvis ca. 100 mg akrylamid (4.1) i én målekolbe og ca. 100 mg akrylamid-D₃ (4.2) i en annen målekolbe. Løs opp i vann og fortynn til 100 mL. Løsningen kan oppbevares ved 4 °C i minst 3 måneder.

5.1 Stock solutions of acrylamide and acrylamide-D₃, 1000 µg/mL

Weigh to the nearest 0.05 mg about 100 mg acrylamide (4.1) in one volumetric flask and acrylamide-D₃ (4.2) into another volumetric flask. Dissolve in water and dilute to 100 mL. Solutions can be stored at 4 °C for at least 3 months.

5.2 Intern standardløsning, 10 µg/mL

Overfør 1000 µL av stamløsningen av akrylamid-D₃ (5.1) til en 100 mL målekolbe, og fortynn til riktig volum med vann.

5.2 Internal standard solution, 10 µg/mL

Transfer 1000 µL of stock solution of acrylamide-D₃ (5.1) to a 100 mL volumetric flask and dilute to volume by water.

5.3 Intern standardløsning, 1000 ng/mL

Overfør 5000 µL av intern standardløsning (5.2) til en 50 mL målekolbe, og fortynn til riktig volum med vann.

5.3 Internal standard solution, 1000 ng/mL

Transfer 5000 µL of the internal standard solution (5.2) to a 50 mL volumetric flask and dilute to volume by water.

5.4 Akrylamid standardløsning, 100 µg/mL

Overfør 5000 µL av stamløsningen av akrylamid (5.1) til en 50 mL målekolbe, og fortynn til riktig volum med vann.

5.4 Acrylamide standard solution, 100 µg/mL

Transfer 5000 µL of the stock solution of acrylamide (5.1) to a 50 mL volumetric flask and dilute to volume by water.