

E DIN EN ISO 20647:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-10

**Säuglingsanfangsnahrung und Nahrungsergänzungsmittel für Erwachsene -
Bestimmung des Gesamtiods - Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem
Plasma (ICP-MS) (ISO 20647:2015); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO
20647:2020**

**Infant formula and adult nutritionals - Determination of total iodine - Inductively
coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) (ISO 20647:2015); German and English
version prEN ISO 20647:2020**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Kurzbeschreibung.....	6
3 Reagenzien und Materialien.....	6
4 Prüfeinrichtung.....	12
5 Durchführung.....	13
5.1 Wiederaufbereitung.....	13
5.2 Vorbereitung der Prüfmuster.....	13
5.3 Zugabe der Reagenzien.....	13
5.4 Ofenaufschluss.....	14
5.5 Mikrowellenaufschluss im offenen Gefäß.....	14
5.6 Probenfilterung.....	15
5.7 Probenverdünnung.....	15
5.8 Bestimmung.....	16
5.9 Klimatisierung.....	16
5.10 Kalibrierung.....	17
5.11 Probenanalyse.....	17
5.12 Annehmbarkeit der Daten.....	17
6 Berechnung.....	18
7 Präzision.....	18
7.1 Ringversuche.....	18
7.2 Wiederholpräzision.....	19
7.3 Vergleichpräzision.....	19
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten.....	20
Literaturhinweise.....	21