
**Formules infantiles et produits
nutritionnels pour adultes —
Détermination de la teneur en
vitamine C par chromatographie
liquide à (ultra) haute performance
avec détection dans l'ultraviolet
((CL(U)HP-UV)**

(https://standards.iteh.ai/)
*Infant formula and adult nutritionals — Determination of vitamin C
by (ultra) high performance liquid chromatography with ultraviolet
detection ((U)HPLC-UV)*
Document Preview

ISO 20635:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7d711d1a-458f-4dfa-9049-2bc3dc17c3ff/iso-20635-2018>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 20635:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7d711d1a-458f-4dfa-9049-2bc3dc17c3ff/iso-20635-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Réactifs et matériel	2
5.1 Réactifs et étalons	2
5.2 Préparation des solutions	2
6 Appareillage	3
7 Mode opératoire	4
7.1 Préparation des échantillons	4
7.1.1 Généralités	4
7.1.2 Échantillons de poudre	4
7.1.3 Échantillons liquides	4
7.2 Extraction	4
7.3 Analyse	5
7.3.1 Conditions chromatographiques pour CLUHP	5
7.3.2 Conditions chromatographiques de CLHP	5
7.3.3 Test d'adéquation du système analytique	5
7.3.4 Étalonnage	5
7.3.5 Analyse	6
7.3.6 Identification	6
8 Calculs	6
9 Fidélité	6
9.1 Généralités	6
9.2 Répétabilité	7
9.3 Reproductibilité	8
Annex A (informative) Chromatogrammes types	9
Annex B (informative) Données de fidélité	12
Bibliographie	13