
**Riz — Détermination de la teneur en
amylose —**

Partie 1:

**Méthode spectrophotométrique avec
un mode opératoire de dégraissage
au méthanol et des solutions
d'étalonnage d'amylose de pomme de
terre et d'amylopectine de riz gluant**

Rice — Determination of amylose content —

*Part 1: Spectrophotometric method with a defatting procedure by
methanol and with calibration solutions of potato amylose and waxy
rice amylopectin*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/687d4c61-e3d5-49c3-b65c-f1accb2814e7/iso-6647-1-2020>



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

ISO 6647-1:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b87d4c6f-e3d5-49c3-b65c-f1accb2814e7/iso-6647-1-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

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
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	2
5 Réactifs	2
6 Appareillage	3
7 Échantillonnage	4
8 Mode opératoire	4
8.1 Préparation de l'échantillon pour essai.....	4
8.2 Prise d'essai et préparation de la solution d'essai.....	4
8.3 Préparation de la solution à blanc.....	4
8.4 Élaboration de la courbe d'étalonnage.....	5
8.4.1 Préparation du jeu de solutions d'étalonnage.....	5
8.4.2 Développement de la couleur et mesurages spectrophotométriques.....	5
8.4.3 Tracé de la courbe d'étalonnage.....	5
8.5 Détermination.....	5
9 Expression des résultats	5
10 Fidélité	6
10.1 Essai interlaboratoires.....	6
10.2 Répétabilité.....	6
10.3 Reproductibilité.....	6
11 Rapport d'essai	6
Annexe A (informative) Détermination de la qualité de la suspension mère d'amylose de pomme de terre	7
Annexe B (informative) Résultats d'un essai interlaboratoires	9
Annexe C (informative) Exemple d'analyseur par injection de flux (<i>flow injection analyser</i>, FIA) pour la détermination de la teneur en amylose	11
Bibliographie	12