
**Cellules de refroidissement et de
surgélation rapide pour usage
professionnel — Classification,
exigences et conditions d'essai**

*Blast chiller and freezer cabinets for professional use — Classification,
requirements and test conditions*

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

ISO 22042:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b001873c-dcf6-4d81-a4c1-4c463fe1dba5/iso-22042-2021>



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

ISO 22042:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b001873c-dcf6-4d81-a4c1-4c463fe1dba5/iso-22042-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

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 Exigences	3
4.1 Température de référence de l'aliment d'essai et temps d'essai	3
4.2 Temps d'essai	3
5 Conditions d'essai	3
5.1 Chambre d'essai	3
5.2 Sélection des cellules et installation et positionnement de ces dernières à l'intérieur de la chambre d'essai	3
5.3 Fonctionnement des cellules	4
5.4 Alimentation en énergie	4
5.5 Appareils, équipements de mesurage et exactitude de mesurage	4
5.6 Charge d'essai	5
5.6.1 Aliment d'essai	5
5.6.2 Remplissage des récipients d'essai	5
5.6.3 Récipients «M»	7
5.6.4 Chargement des cellules	8
5.7 Enregistrement de la température	8
6 Mode opératoire d'essai pour le mesurage de la consommation d'énergie totale	8
7 Informations à déclarer	9
Bibliographie	10

ISO 22042:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b001873c-dcf6-4d81-a4c1-4c463fe1dba5/iso-22042-2021>