
**Tabac — Détermination de la teneur
en alcaloïdes totaux exprimés en
nicotine — Méthode par analyse en
flux continu à l'aide de KSCN/DCIC**

*Tobacco — Determination of the content of total alkaloids as nicotine
— Continuous-flow analysis method using KSCN/DCIC*

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

ISO 22980:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/41aea483-7326-49ac-913c-8efce707f581/iso-22980-2020>



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

ISO 22980:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/41aea483-7326-49ac-913c-8efce707f581/iso-22980-2020>



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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Réactifs	1
6 Préparation des solutions	2
6.1 Généralités	2
6.2 Solution de rinçage du système	3
6.3 Acide acétique à 5 %	3
6.4 Solution de rinçage de l'échantillonneur	3
6.5 Solution de thiocyanate de potassium	3
6.6 Solution de dichloroisocyanurate de sodium (DCIC)	3
6.7 Solution de neutralisation A	3
6.8 Solution de neutralisation B	3
6.9 Solution tampon A	3
6.10 Solution tampon B	4
7 Préparation des étalons	4
7.1 Généralités	4
7.2 Solution mère de nicotine	4
7.3 Étalons de travail	4
8 Appareillage	4
9 Mode opératoire	5
9.1 Préparation des échantillons à analyser	5
9.2 Prise d'essai	5
9.3 Préparation de l'extrait pour essai	5
10 Calculs	5
11 Répétabilité et reproductibilité	6
12 Rapport d'essai	7
Annexe A (informative) Schémas opérationnels adaptés	8
Bibliographie	9