



**Horizontal methods for molecular
biomarker analysis — Methods
of analysis for the detection of
genetically modified organisms and
derived products —**

Part 8:

**DNA extraction from alfalfa seeds
and real-time PCR based detection
methods for genetically modified
alfalfa events J101, J163 and KK179**

*Méthodes horizontales pour l'analyse moléculaire de
biomarqueurs — Méthodes d'analyse pour la détection des
organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés —*

*Partie 8: Extraction d'ADN à partir de graines de luzerne et
méthodes de détection spécifiques à l'événement basées sur la
PCR en temps réel pour les lignées de luzerne génétiquement
modifiées J101, J163 et KK179*

**First edition
2025-04**



COPYRIGHT PROTECTED DOCUMENT

© ISO 2025

All rights reserved. Unless otherwise specified, or required in the context of its implementation, no part of this publication may be reproduced or utilized otherwise in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, or posting on the internet or an intranet, without prior written permission. Permission can be requested from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester.

ISO copyright office
CP 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Geneva
Phone: +41 22 749 01 11
Email: copyright@iso.org
Website: www.iso.org

Published in Switzerland