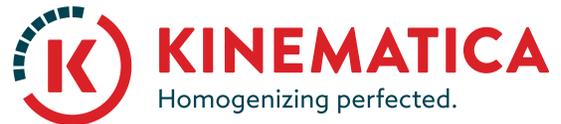


Prozess:
Unterprozess:
Produkt Familie:

HOMOGENISIERUNG
DNA EXTRAKTION
REACTRON®



LIFE SCIENCE

Gentechnologische Untersuchung von pflanzlichem Gewebematerial



DER ANWENDUNGSBEREICH / ZWECK

Die Extraktion von DNA aus pflanzlichem Material wird in Forschung und Qualitätssicherungs-Laboratorien standardmässig durchgeführt. Die DNA ist das Erbgut der Pflanze und gibt Aufschluss über das genotypische Aussehen der Pflanze und deren Veränderungen durch Umwelteinflüsse oder durch Gentechnik. Kinematica bietet Labor-Geräte für die Probenvorbereitung bei der Extraktion von DNA. Dabei ist es wichtig, dass eine homogene Dispergierung im Lösemittel erfolgt. Zusätzliche Parameter-Kontrollen wie Temperatur oder pH sind essentiell und können die effizienz der DNA Extraktion drastisch erhöhen.

Klicken Sie auf diesen Link, um vollständigen Zugriff auf die Application Note zu erhalten:

VOLLVERSION ERHALTEN

Kinematica AG

Werkstrasse 7 c-d / CH-6102 Malters / Switzerland
Phone +41 41 259 65 65 / Fax +41 41 259 65 75
info@kinematica.ch / kinematica.ch

⊕ Swiss made dispersing solutions for you. Since 1962.