

Prozess:
Unterprozess:
Produkt Familie:

HOMOGENISIERUNG
ANALYTIK
POLYTRON®



KINEMATICA
Homogenizing perfected.



LIFE SCIENCE

Extraktion von Cytoplasmen aus Pflanzenzellen



DER ANWENDUNGSBEREICH / ZWECK

Das Zytoplasma ist die Grundstruktur jeder Zelle. Sie ist eine gelartige Flüssigkeit, die hauptsächlich aus Wasser und Salzen besteht. Sie gibt der Zelle ihre Form und Schutz. Jede Zelle besteht aus Zytoplasma, die von der Zellwand umgeben ist und im Innern die ganzen Organellen und Zellteile, wie die Vakuole bei Pflanzen, vorhanden sind. In der Zellanalytik und der Forschung werden Pflanzenzellen homogenisiert, um das Zellplasma zu extrahieren. Laboranlagen von Kinematica ermöglichen den Aufschluss solcher Zellen, um eine kontrollierte und effiziente Analytik der Pflanze zu gewährleisten.

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.