

Prozess:  
Unterprozess:  
Produkt Familie:

**HOMOGENISIERUNG**  
**ANALYTIK**  
**POLYTRON®**



## LIFE SCIENCE

# Rattenleber-Homogenisierung



### DER ANWENDUNGSBEREICH / ZWECK

Ratten werden seit mehr als 200 Jahren in der Krebs- und Verhaltensforschung und in Ernährungsstudien eingesetzt. Die Wirksamkeit und Sicherheit von Medikamenten wird oft an Ratten getestet. Sie eignen sich idealerweise, da alle menschlichen Gene, die Krankheiten verursachen können, auch im Rattengenom gefunden wurden. Krankheitszellen oder -erreger oder Tumorzellen der Leber können identifiziert und analysiert werden. Daher ist eine Probenvorbereitung mit einer effizienten Homogenisierung des Leber-Gewebes essentiell. Kinematica hat Lösungen und Erfahrung für diese Anwendung.

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.