

Prozess:  
Unterprozess:  
Produkt Familie:

**HOMOGENISIERUNG  
GEWEBE ANALYTIK  
POLYTRON®**



**KINEMATICA**  
Homogenizing perfected.



## LIFE SCIENCE

# Untersuchung der Chorionzotten zum Zwecke der Pränataldiagnostik



### DER ANWENDUNGSBEREICH / ZWECK

Die Chorionzotten sind Ausstülpungen der Zottenhaut der Plazenta, sie ermöglichen eine Vergrößerung der Oberfläche und so den Kontakt zum mütterlichen Blut. Die Chorionzottenbiopsie ist eine pränatale Methode zur Bestimmung von chromosomal bedingten Veränderungen oder Stoffwechselerkrankungen des ungeborenen Kindes. Über eine Punktion wird Gewebe der Plazenta entnommen und zur Untersuchung ins Labor geschickt. Kinematica bietet Labor-Lösungen für die Probenvorbereitung im Bereich der Gewebeanalyse und des Zellaufschlusses, so dass eine homogene Dispersion unter kontrollierten Bedingungen, wie Temperatur oder pH, hergestellt werden kann.

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.