

Prozess:
Unterprozess:
Produkt Familie:

HOMOGENISIERUNG
TIERISCHE PROBE
POLYTRON®



LIFE SCIENCE

Analyse von PCB in Fischen



DER ANWENDUNGSBEREICH / ZWECK

Polychlorierte Biphenyle (PCB) sind giftige Chlorverbindungen, sie werden in der verschiedenen Industrie benutzt und haben sich so auf Boden und in Gewässern abgelagert. Trotz des Verbots zur Herstellung in den 70er und 80er Jahre in den USA und in Europa, werden durch seine lange Halbwertszeit immer noch Spuren gefunden. Das Molekül setzt sich durch Sedimentation am Boden von Gewässern ab und wird ins Fettgewebe von Fischen eingelagert. Menschen, die kontaminierten Fisch essen, können an Entwicklungs- oder neurologischen Störungen erkranken. Kinematica bietet Lösungen bei der Probenvorbereitung im Labor, um den Nachweis in Fischproben effizient und kontrolliert durchzuführen.

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.