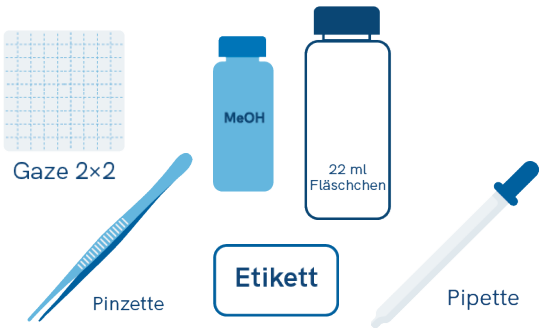
# HAPSITE® CDT – Arbeitsablauf für die Oberflächenprobenahme

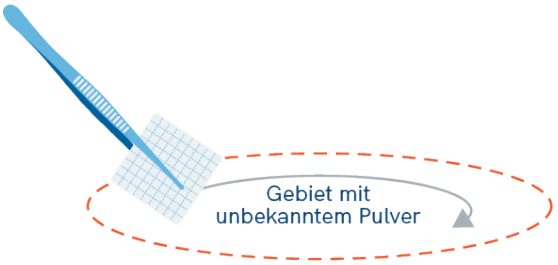
## ① Materialien vorbereiten und Fläschchen beschriften

Legen Sie 2×2-Gaze, Pinzette, das Methanol (MeOH)-Spülfläschchen, die Transferpipette und das 22-ml-Probenfläschchen bereit. Beschriften Sie das Fläschchen vor Beginn.



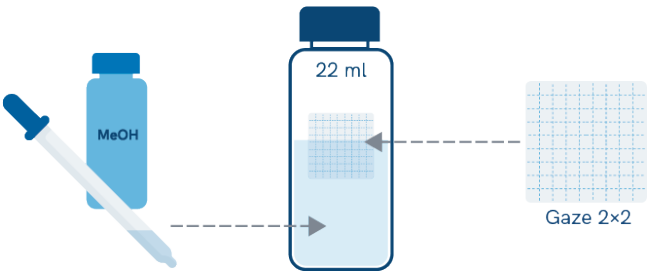

## ② Probe von der Oberfläche abwischen

Wischen Sie das Pulver mit einer Pinzette und 2×2-Gaze gründlich von der kontaminierten Oberfläche ab.



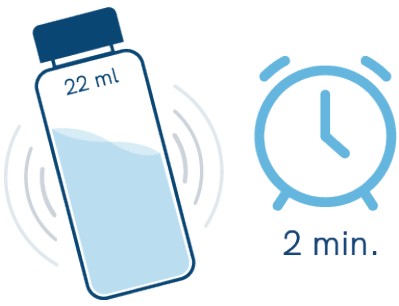

## ③ Gaze einlegen und Methanol hinzufügen

Legen Sie die Gaze in das 22-ml-Fläschchen. Geben Sie mit einer Transferpipette 5–10 ml Methanol (ca. 3 ml pro Zugabe) hinzu, bis die Gaze vollständig eingetaucht ist.




## ④ Bis zu 2 Minuten schütteln

Schütteln Sie das Fläschchen bis zu 2 Minuten lang kräftig, bis sich das Pulver vollständig oder größtenteils aufgelöst hat. Lassen Sie den Bodensatz absetzen; verwenden Sie ausschließlich den klaren Überstand.




dimm91d1

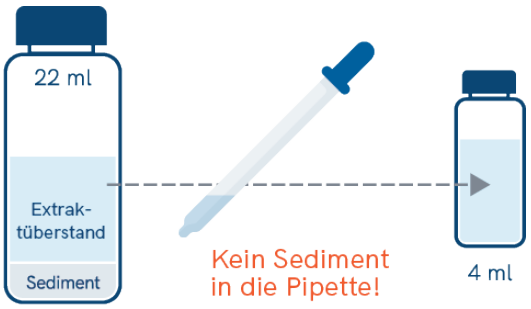


Aufgrund unseres fortlaufenden Programms zur Produktverbesserung können sich die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern.

# HAPSITE® CDT – Arbeitsablauf für die Oberflächenprobenahme

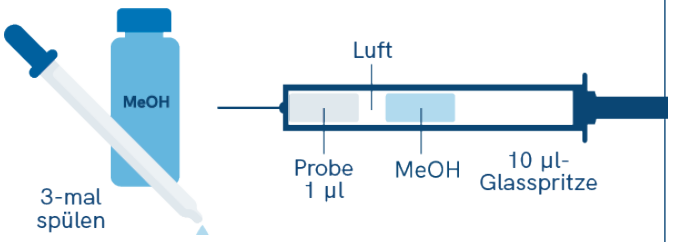
## ⑤ Übertragen Sie den Überstand in ein 4-ml-Fläschchen

Saugen Sie nur den klaren Extraktüberstand auf und übertragen Sie ihn in ein sauberes 4-ml-Fläschchen. Vermeiden Sie es, Sedimente zu übertragen, da Feststoffe das System beschädigen können.



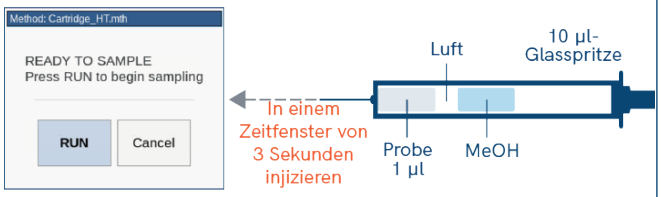

## ⑥ Spülen Sie die Spritze und saugen Sie 1 µl Probe auf

Spülen Sie die Spritze dreimal mit Methanol (jeweils 10 µl). Saugen Sie anschließend auf: MeOH-Pfropfen → Luftspalt → 1 µl Extrakt. Führen Sie die Nadel nur in den klaren Überstand ein; reichen Sie nicht bis zum Boden.




## ⑦ Drücken Sie „RUN“ und injizieren Sie innerhalb des 3-Sekunden-Fensters „Inject Now“

Drücken Sie „RUN“ erst, wenn die Spritze bereit ist. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, injizieren Sie sofort, halten Sie kurz inne und ziehen Sie dann die Nadel ab. „Inject Now“-Fenster: nur 3 Sekunden.




## ⑧ Chromatogramm auswerten

Die Analyse läuft bis zum Abschluss. Identifizieren Sie die Peaks und vergleichen Sie diese mit der Bibliothek. Das System kühlt automatisch ab und ist für die nächste Probe bereit.




dimm91d1

reachus@inficon.com | inficon.com

Aufgrund unseres fortlaufenden Programms zur Produktverbesserung können sich die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern.