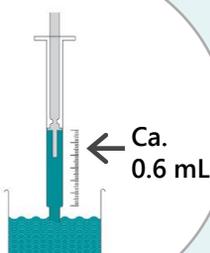


iCheck Carotene

Gesamtcarotinoide in Saft und Saftkonzentrat



Vor der Nutzung des iCheck Carotene ist eine Überprüfung des Gerätes, die sogenannte Device Control, erforderlich (Anleitung im User Manual).

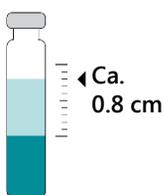
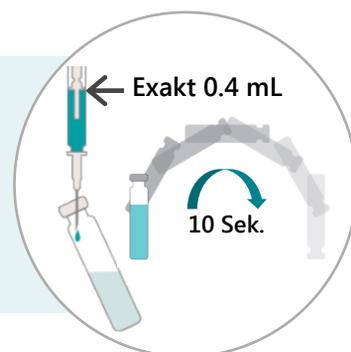


Schritt 1. Probenvorbereitung

- Die Probe ca. 10 Sekunden schütteln.
- Vorsichtig 0.6 mL (600 μ L) mittels Spritze (ohne Kanüle) aufziehen.
- Die Kanüle aufsetzen und exakt auf 0.4 mL (400 μ L) einstellen.
- Eventuelle Luftblasen in der Spritze entfernen.

Schritt 2. Probe Injizieren

- 0.4 mL (400 μ L) Probe durch das rote Septum des Reagenzröhrchens injizieren und für 10 Sekunden **kräftig** schütteln.
- Das Röhrchen anschließend für 5 Minuten stehen lassen.

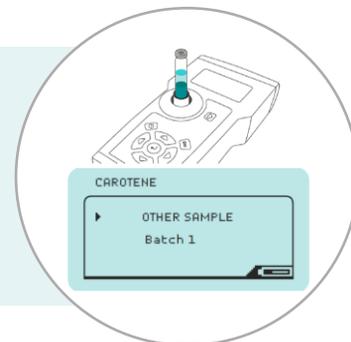


Schritt 3. Phasentrennung

- Vor der Messung prüfen, ob sich 2 Phasen gebildet haben.
- Falls notwendig das Röhrchen ein paar Minuten zentrifugieren, um eine Phasentrennung zu gewährleisten.
- Nicht messen, wenn in der oberen Phase Partikel sichtbar sind.

Schritt 4: Messung und Berechnung

- Messen der Probe (im Reagenzröhrchen) mittels iCheck Carotene Gerät. Dabei den Anweisungen im User Manual folgen.
- Sicherstellen, dass es im „Other Sample“ Modus gemessen wird.



Für weitere Anweisungen und technische Information kontaktieren Sie support@bioanalyt.com.