



hergex® Multi-Stick 1000 für Selbstlaborate

hergex® Multi-Stick 1000

Zur Detektion kleinster Mengen **Selbstlaborate**, u.a.:

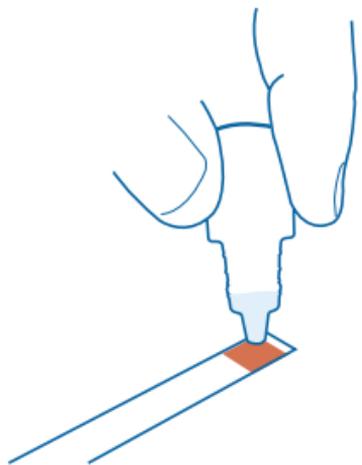
- Peroxide: TATP, DADP, HMTD, z. B. Selbstlaborate
- Anorg. Nitrate: Ammonium-, Kalium-, Harnstoffnitrat, z. B. Schwarzpulver
- Chlorate, z. B. Blitzknallsätze (produktabhängig)

Farbumschlag erfolgt innerhalb von 15 Sekunden. Die Sticks vor Verwendung mit beigefügtem Activator aktivieren. Diese bleiben dann 15 Minuten verwendbar. Activator nicht mit Augen oder Haut in Berührung bringen. **Bei Verwendung stets Handschuhe tragen. Es ist normal, dass das Activator-Fläschchen nur zu einem geringen Teil gefüllt ist.** Activator sehr sparsam verwenden. Es reichen 10 µl pro Anwendung.

Empfindlichkeit: TATP 40 ng | Nitrate 85 ng | Chlorate 270 ng

Anleitung

1 Aktivierung



Pad befeuchten, indem das Activator-Fläschchen kurz senkrecht an das Pad des Sticks gehalten wird. Es erfolgt ein automatischer Ausfluss. Fläschchen nicht drücken. Wenig Activator-Flüssigkeit verwenden. Der rote Farbstoff wird dadurch aktiviert und bleibt etwa 15 Min aktiv.

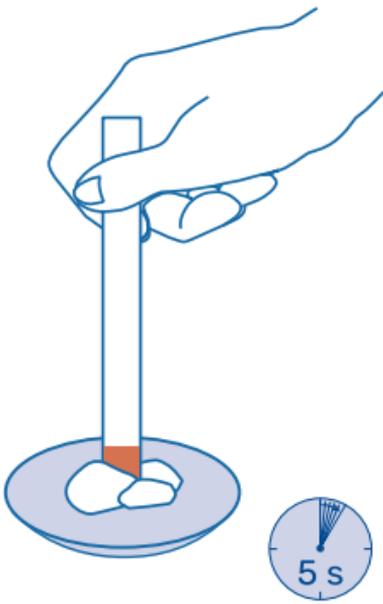
Hergestellt in Deutschland.
Trocken aufbewahren. Aktivierten Stick nicht zweimal verwenden. Patente in: EU, Schweiz, USA, Kanada, Israel.



Anwendung

Lagerung

2 Testen



Aktivierten Stick für mindestens 5 Sekunden direkt in Kontakt mit der zu testenden Substanz bringen.

3 Ablesen



Pad färbt sich **grün**:
Peroxid-basierte
Sprengstoffe.

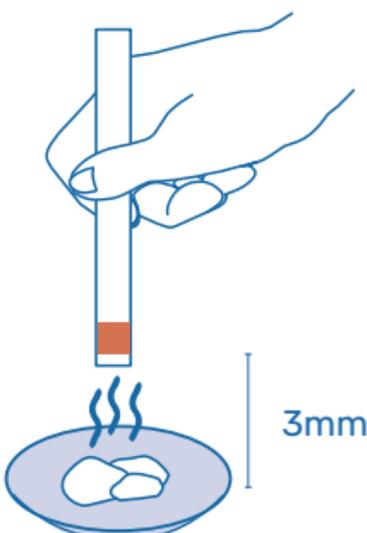


Pad färbt sich **braun**:
Anorganische, nitrat-
basierte Sprengstoffe
und Chlorate.

Anleitung bei Innenräumen mit Raumtemperatur



Nur für TATP



Unter Bedingungen in Innenräumen (d.h. Temperatur zwischen 15 und 30 °C und kein hoher Luftaustausch/Wind) ist auch eine **berührungslose** Detektion von TATP möglich. Dazu Stick ca. 3 mm 15 Sekunden über die Ausdünstungen der zu untersuchenden Substanz halten. Im Zweifel sollten die Kristalle aber immer mit dem Stick berührt werden.