

## abf Abstrichtupfer für die Spurensicherung

- A** selbsttrocknend
- B** angefeuchtet & selbsttrocknend
- L** angefeuchtet & integrierter Lysepuffer



## Kurzbeschreibung



Die Abstrichtupfer der abf diagnostics wurden speziell für die Spurensicherung am Tatort und andere forensische Anwendungen entwickelt. Das spezielle Tupferdesign verbessert das Abreiben einer Spur mit hohem Druck und damit die Probennahmeneffizienz bei minimalem Kontaminationsrisiko.

Alle abf Swabs sind DNA frei. Sie werden unter kontrollierten Reinheitsbedingungen assembliert, zusätzlich mit Ethylenoxid (EtO) sterilisiert und nach internen Qualitätsvorschriften auf DNA-Freiheit geprüft.

## A-Swab

### selbsttrocknender Abstrichtupfer



Der A-Swab ist mit einem speziellen Trocknungsvlies ausgestattet, das zum einen die Probe im Transportröhrchen vor Kontamination schützt und zum anderen eine schnelle und effiziente Trocknung gewährleistet.

## B-Swab

### angefeuchteter & selbsttrocknender Abstrichtupfer



Der B-Swab besitzt nicht nur das verbesserte Abstrichtupferdesign und das hocheffiziente Trocknungsvlies des A-Swabs sondern ist auch bereits mit dem optimalen Volumen eines Abstrichtupfers angefeuchtet. Damit entfällt das lästige Betropfen oder Besprühen des Abstrichtupferkopfes am Tatort und eine der wesentlichen Quellen für Kontamination und Messungenauigkeiten.

## L-Swab

### angefeuchteter Abstrichtupfer mit integriertem Lysepuffer



Der L-Swab zeichnet sich durch seinen vorangefeuchteten Abstrichtupfer und seinen integrierten Lysepuffer aus. Auch bei diesem Abstrichtupfer entfällt also der zusätzliche Befeuchtungsschritt am Tatort.

Zusätzlich wird aber auch eine Trocknung der aufgenommenen Spur überflüssig. Der Abstrichtupfer wird unmittelbar nach der Spurenaufnahme mit Hilfe eines patentierten Auslösemechanismus mit Lysepuffer benetzt und konserviert. Die Spur wird dadurch bereits während des Transportes in das Labor aufgeschlossen und die Analyse kann unmittelbar nach dem Probeneingang im Labor beginnen. Der integrierte Lysepuffer konserviert die in der Spur enthaltene DNA für bis zu 4 Wochen bei Raumtemperatur.

## weitere Swabs in Vorbereitung