

DATUM/DATE
APRIL 2007NR./NO.
21/2007 – DRUGTUBE.DOC**Sind Drogen im Spiel?****Probenspeicherung für die Auswertung im Labor**

Dräger DrugTube™ ist ein neues System für die Entnahme, die Aufbewahrung und den Transport von Speichelproben im Zusammenhang mit dem Nachweis von illegalen Drogen (Kokain, Opiate, Amphetamin, Metamphetamin, Phencyclidin und Cannabinoide) mittels Laboranalytik. Die minimal invasive Entnahme und die einfache Handhabung vermeiden eine zusätzliche Belastung des Probanden, das Infektionsrisiko für den Anwender ist wesentlich herabgesetzt. Dräger DrugTube ist orts- und zeitungebunden sowie diskret einsetzbar. Nach der Probennahme ermöglicht das verschlossene Test-Röhrchen eine zuverlässige Lagerung und einen sicheren Transport entweder zum Dräger Analysenservice oder einem anderen beauftragten Labor.

Auswertung im Labor

Der Analysenprozess des Dräger DrugTube ist geeignet für den empfindlichen und verlässlichen Nachweis von illegalen Drogen durch standardisierte Laboranalytik (Immunoassy, GC-MC, LC-MS). Einsetzbar ist das System zum Beispiel im Rahmen des Drogen-Monitorings bei Präventionskampagnen, Rehabilitationsmaßnahmen, Zugangskontrollen und Sicherheitsprüfungen sowie bei Verdacht auf Substanzmissbrauch am Arbeitsplatz.

Dräger Safety AG & Co. KGaA ist einer der führenden Hersteller von Personenschutzgeräten und Gasmess- und Gasanreicherungstechnik sowie Anbieter kompletter Lösungen in der Sicherheitstechnik. Im Jahr 2006 stieg der weltweite Umsatz auf rund 590 Mill. Euro.