

Dräger Bio-Agent Test – für den schnellen und einfachen Nachweis von biologischen Gefahrstoffen

Lübeck - Mit dem Dräger Bio-Agent Test ist jetzt ein immunologischer Schnelltest für den Nachweis biologischer Gefahrstoffe erhältlich. Simultan erkennt er Anthrax, Staphylokokken Enterotoxin B (SEB), Ricin, Pesterreger (Yersinia Pestis) und Botulinum-Toxin. Diese Substanzen gelten als die wichtigsten Vertreter des „dirty dozen“ – die Gruppe der zwölf gefährlichsten biologischen Erreger.

Der Vortest eignet sich für den Einsatz im Katastrophenschutz, beim Militär, bei Feuerwehren, Polizei und Logistikunternehmen. Bei Vermutung eines terroristischen Anschlags mit biologischen Substanzen kann er zur Analyse verdächtiger Stoffe (z.B. von weißem Pulver) eingesetzt werden. Der Dräger Bio-Agent Test erfüllt die Anforderungen des NATO Standard Agreements 4571. Außerdem haben verschiedene unabhängige Institute seine Eignung für den Einsatz bestätigt. Hierbei wurden keine Querempfindlichkeiten zu anderen Substanzen festgestellt. Gleichzeitig sind die Nachweisgrenzen des Tests sehr niedrig.

Der Dräger Bio-Agent Test ist einfach zu bedienen und kann auch mit schweren Schutzhandschuhen benutzt werden. Er zeigt das Ergebnis nach 10-15 Minuten an – bei hoher Konzentration bereits nach drei Minuten. Eine zusätzliche Ausleseeinheit ist dabei nicht notwendig. Anwender können seine Bedienung mit einem separat gekennzeichneten Trainingsset einschließlich Testsubstanzen einüben.

Bei Raumtemperatur gelagert lässt sich der wartungsfreie Dräger Bio-Agent Test zwei Jahre verwenden. Er kann bei einer Umgebungstemperatur zwischen 4 °C und 49 °C eingesetzt werden. Zusätzlich zum Simultantest wird es in Kürze auch Einzeltests für die genannten Erreger geben.

Über Dräger:

Die Drägerwerk AG & Co. KGaA ist ein international führender Konzern der Medizin- und Sicherheitstechnik: Dräger-Produkte schützen, unterstützen und retten Leben. 1889 gegründet, erzielte der Technologiekonzern im Jahre 2006 weltweit einen Umsatz von 1.801,3 Mio. Euro und ein EBIT von 148,2 Mio. Euro. Heute beschäftigt der Lübecker Konzern rund 10.000

Kontakt

Corporate Communications:
Burkard Dillig
Tel. +49 451 882-2185
burkard.dillig@draeger.com

Investor Relations:
Vanina Herbst
Tel. +49 451 882-2685
vanina.herbst@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

Pressemitteilung

Nr. 20 / 28.Februar 2008

Seite 2 / 2

Mitarbeiter in mehr als 70 Vertriebs- und Servicegesellschaften weltweit und ist in rund 190 Ländern vertreten. Die Tochtergesellschaft Dräger Safety bietet Produkte, Dienstleistungen und Systemlösungen für ein umfassendes Gefahrenmanagement, insbesondere für den Personen- und Anlagenschutz.

Weitere Informationen unter www.draeger.com

Fachpressekontakt:

Christine Reimann

Tel. +49 451 882 1547

christine.reimann@draeger.com

Kontakt

Corporate Communications:

Burkard Dillig

Tel. +49 451 882-2185

[burkard.dillig@](mailto:burkard.dillig@draeger.com)

draeger.com

Investor Relations:

Vanina Herbst

Tel. +49 451 882-2685

vanina.herbst@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53–55

23542 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com