

Kontaminationsquellen aufdecken  
Einfach und schnell!

## PharmaMonitor

### Alles sauber?

Beim Umgang mit CMR-Arzneimitteln (z.B. Zytostatika) kann es leicht zu ungewollten Verschleppungen durch kontaminierte Handschuhe, Vials, Schutzkleidung, Schuhe, Räder von Transportwagen etc. kommen. Auch Unfälle oder Störungen der Luftströmungen von Sicherheitswerkbänken können zu Freisetzungen von Zytostatika führen. Im Rahmen der MEWIP-Studie (Monitoring-Effect-Studie für Wischproben in Apotheken) wurden in 61% aller Proben Zytostatika nachgewiesen.

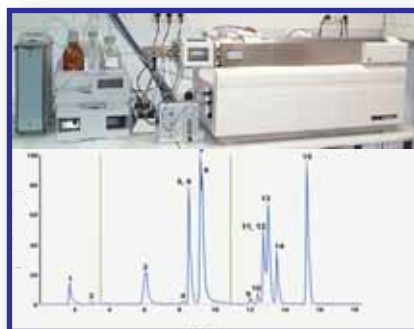
### Wischproben-Set "PharmaMonitor":

In Kooperation mit dem Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V. (IUTA e.V.) hat BERNER International ein Wischproben-Set entwickelt, mit dem schnell und sicher Verunreinigungen durch CMR-Arzneimittel nachgewiesen werden können. Durch regelmäßiges Monitoring können so Schwachstellen bei der Herstellung, dem Umgang und der Reinigung leicht aufgedeckt und abgestellt werden.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Validierung von Reinigungsprozessen
- Aufdecken von Kontaminationsquellen
- Kontrolle und Optimierung von Arbeitsabläufen
- Nachweis der optimalen Arbeitsweise für Ihre Kunden
- Kostengünstiges Analysetool
- Anwendung durch eigenes Personal
- Analyse zahlreicher Einzelsubstanzen bzw. in Gruppen durch Multimethoden
- Schneller und detaillierter Untersuchungsbericht
- Verbesserter Schutz Ihrer Mitarbeiter

✓ 5-Fluorouacil	✓ 6-Mercaptopurin
✓ Cyclophosphamid	✓ Acemetacin
✓ Ifosfamid	✓ Azathioprin
✓ Gemcitabin	✓ Busulfan
✓ Etoposid	✓ Capecitabin
✓ Methotrexat	✓ Carmustin
✓ Paclitaxel	✓ Chlorambucil
✓ Docetaxel	✓ Clomiphen
✓ Cisplatin	✓ Cytarabin
✓ Carboplatin	✓ Flutamid
✓ Oxaliplatin	✓ Tamoxifen
✓ Geamt-Platin	✓ Thalidomid
✓ Mitomycin	



**BERNER**  
safety systems  
made in Germany

BERNER INTERNATIONAL GMBH  
Mühlenkamp 6  
D-25337 Elmshorn

Telefon +49(0)4121 / 43 56-0  
Telefax +49(0)4121 / 43 56-20  
[info@berner-international.de](mailto:info@berner-international.de)  
[www.berner-international.de](http://www.berner-international.de)

In Zusammenarbeit mit dem  
Institut für Energie- und  
Umwelttechnik e.V.



und  
**PharmaMonitor**  
Analysis-Cleaning-Training

[www.pharma-monitor.de](http://www.pharma-monitor.de)  
PharmaMonitor ist eine eingetragene Marke des IUTA e.V.

