

SO LESEN DIE ACP-ERGEBNISSE

Keine Permeation nach 30 Minuten erkannt	Permeation nach 30 Minuten erkannt
Keine Permeation nach 15 Minuten erkannt MIT VORSICHT VERWENDEN	Permeation nach 5 Minuten erkannt NICHT EMPFOHLEN
Keine Permeation nach 10 Minuten erkannt MIT VORSICHT VERWENDEN	Durchbruch NICHT EMPFOHLEN
Keine Permeation nach 5 Minuten erkannt MIT VORSICHT VERWENDEN	Nicht getestet

ANSELL CYTOSTATIC PERMEATION PROGRAM (ACPP)

LEITFADEN FÜR EINE AUF NIEDRIGEREN EBENEN UNTER REALEN EINSAZTBEDINGUNGEN ERKANNT PERMEATION

ACPP, ein dynamisches Permeationstestsystem, geht weiter als die Testprotokolle der US-Norm ASTM D6978, indem es praxisnahe Einsatzbedingungen simuliert. Daher lassen sich die Ergebnisse nicht direkt vergleichen, sondern sie ergänzen sich gegenseitig für eine richtige Handschuhauswahl.

- Der Erkennungsgrenzwert der Norm ASTM D6978 ist auf eine Permeationsrate von 0,01 µg/cm²/Min. festgelegt, während das ACP-Verfahren, aufgrund der eingesetzten hochempfindlichen Analysensysteme, eine Permeation eines getesteten Zytostatikums auf der niedrigstmöglichen Ebene erkennen kann.^{1,2}
- ACP testet auf eine Permeation nach 30 Minuten einer Exposition und entspricht damit den empfohlenen Handschuhwechsell bei der Zubereitung oder Anwendung gefährlicher Medikamente.² Die ASTM D6978 teste bis zu 240 Minuten auf eine Permeation.³

	MICRO-TOUCH® Blue Nitrile	MICRO-TOUCH® Royal Blue Nitrile	MICRO-TOUCH® NITRA-TEX™ (EP)	MICRO-TOUCH® Nitrile Accelerator Free	MICRO-TOUCH® Nitrile	NITRA-TOUCH™	MICROFLEX® LifeStar EC™ 93-868	MICROFLEX® 93-853
ZYTOSTATIKUM (Konzentration)	ERKENNEN EINER PERMEATION^{1,4}							
Getestet bei 37 °C	Bleomycin/Blenoxan (3,0 mg/ml)							
	Busulfan (6,0 mg/ml)							
	Carboplatin/Paraplatin (10,0 mg/ml)							
	Carmustin (3,3 mg/ml)							
	Cyclophosphamid (20,0 mg/ml)							
	Cytarabin (50,0 mg/ml)							
	Dacarbazin (10,0 mg/ml)							
	Daunorubicin (5,0 mg/ml)							
	Docetaxel (20,0 mg/ml)							
	Epirubicin/Ellence (2,0 mg/ml)							
	Etoposid (20,0 mg/ml)							
	Fludarabin (25,0 mg/ml)							
	Fluoruracil (50,0 mg/ml)							
	Gemcitabin (40,0 mg/ml)							
	Idarubicin (1,0 mg/ml)							
	Ifosfamid (40,0 mg/ml)							
	Irinotecan (20,0 mg/ml)							
	Melphalan (5,0 mg/ml)							
	Methotrexat (100,0 mg/ml)							
	Mitoxantron (2,0 mg/ml)							
Paclitaxel (6,0 mg/ml)								
ThioTEPA (10,0 mg/ml)								
Vincristinsulfat (1,0 mg/ml)								
Getestet bei 43 °C	Cisplatin (1,0 mg/ml)							
	Doxorubicin Hydrochlorid (2,0 mg/ml)							
	Mitomycin C (0,4 mg/ml)							
	Oxaliplatin (5,0 mg/ml)							
GEFÄHRLICHES MEDIKAMENT (Konzentration)	ERKENNEN EINER PERMEATION							
Getestet bei 37 °C	Fentanyl (50,0 µg/ml)							

1. ACP-Erkennungsgrenzwerte: Carboplatin, Cisplatin und Oxaliplatin – 0,001x10⁻³µg/cm²/Min.; Cyclophosphamid, Cytarabin, Dacarbazin, Fludarabin, Fluoruracil, Gemcitabin, Ifosfamid, Irinotecan, Melphalan, Paclitaxel und Mitomycin C – 0,002x10⁻³µg/cm²/Min.; Daunorubicin, Epirubicin, Idarubicin, Vincristinsulfat und Doxorubicin Hydrochlorid – 0,004x10⁻³µg/cm²/Min.; Methotrexat – 0,005x10⁻³µg/cm²/Min.; Busulfan, Docetaxel, Etoposid, Mitoxantron und ThioTEPA – 0,011x10⁻³µg/cm²/Min.; Bleomycin/Blenoxan und Carmustin – 0,112x10⁻³µg/cm²/Min. 2. Der Erkennungsgrenzwert basiert auf der Permeationsrate, ausgedrückt als die Menge (in µg) oder Chemikalie pro Oberflächenbereich (cm²) des Testmusters pro Minute (Min). 3. Basierend auf dem allgemeinen Leitfaden von Industrieverbänden und Arbeitsschutzorganisationen. 4. Daten liegen vor.

WARNHINWEIS: Eine sichere Verwendung dieses Handschuhs von Personen mit einer Latexsensibilisierung wurde bisher noch nicht durch entsprechende Tests bestätigt. Dieses Produkt enthält Naturgummilatax, das allergische Reaktionen auslösen kann.

Ansell, ® und ™ sind Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften. © 2022 Ansell Limited. Alle Rechte vorbehalten.