

Empfehlung zur Chemikalienbeständigkeit - Zytostatika & gefährdende Chemikalien

Die nachfolgend angeführten Handschuhe zum einmaligen Gebrauch wurden gemäß ASTM D 6978 "Assessment of Resistance of Medical Gloves to Permeation by Chemotherapy Drugs" von unabhängigen akkreditierten Testinstituten getestet.

Klassifizierung:
Nicht geeignet
Geeignet, wenn vor dem Durchbruch der Handschuh gewechselt wird
Geeignet für längere Anwendungen*

Permeationsrate
Die Tests wurden gemäß ASTM D 6978 durchgeführt
Detektierte Durchbruchszeit (DBZ) = Minuten (min)

Vorsicht: Beschädigte oder geschwollene Handschuhe sind sofort zu wechseln

*Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, die Handschuhe nach 2 Stunden zu wechseln!

PRÜFBERICHTE von:

- ARDL Akron Rubber Development Laboratory, Ohio, USA

Chemotherapeutikum Zytostatikum	mg/ml	sempermed® supreme green	sempermed® derma PF	sempermed® supreme plus	sempermed® supreme	sempermed® syntegra green	sempermed® syntegra IR	sempermed® syntegra UV
		LFM-091GR	LFM-097NA	LFG-110NA	LFM-110NA	PFM-116GR	PFM-116SC	PUM-118WH
		Latex - NR	Latex - NR	Latex-NR	Latex - NR	Polyisopren	Polyisopren	Polyisopren
		DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ
5-Fluorouracil	50,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
5-Fluor	10,0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	> 240
Bleomycin sulfate	15,0	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Busulfan	6,0	n/a	n/a	n/a	n/a	> 240	> 240	> 240
Carboplatin	10,0	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Carmustine (BiCNU)	3,3	13	12	13	12	15	16	16
Chloroquine	50,0	n/a	n/a	n/a	n/a	> 240	> 240	> 240
Cisplatin	1,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Cyclophosphamide (Cytoxan)	20,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Cyclosporine	100,0	n/a	n/a	n/a	n/a	> 240	> 240	> 240
Cytarabine	100,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Dacarbazine (DTIC)	10,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Daunorubicin HCl	5,0	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Docetaxel	10,0	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Doxorubicin HCl	2,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Epirubicin	2,0	n/a	n/a	n/a	n/a	> 240	> 240	> 240
Etoposide	20,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Fludarabine	25,0	n/a	n/a	n/a	n/a	> 240	> 240	> 240
Gemcitabine HCl	38,0	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Idarubicin HCl	1,0	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Ifosfamid	50,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Irinotecan HCl	20,0	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Mechlorethamine HCl	1,0	n/a	n/a	n/a	n/a	> 240	> 240	> 240

Chemotherapeutikum Zytostatikum	mg/ml	sempermed® supreme green	sempermed® derma PF	sempermed® supreme plus	sempermed® supreme	sempermed® syntegra green	sempermed® syntegra IR	sempermed® syntegra UV
		LFM-091GR	LFM-097NA	LFG-110NA	LFM-110NA	PFM-116GR	PFM-116SC	PUM-118WH
		Latex - NR	Latex - NR	Latex-NR	Latex - NR	Polyisopren	Polyisopren	Polyisopren
		DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ
Melphalan (Alkeran)	5,0	n/a	n/a	n/a	n/a	> 240	> 240	> 240
Methotrexate (Amethopterine Hydrate)	25,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Mitomycin C	0,5	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Mitoxantrone HCl	2,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Oxaliplatin	5,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Paclitaxel (Taxol)	6,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Retrovir (Zidovudine)	10,0	n/a	n/a	n/a	n/a	> 240	> 240	> 240
Rituximab	10,0	n/a	n/a	n/a	n/a	> 240	> 240	> 240
Thio-Tepa	10,0	11	12	23	13	24	26	27
Topotecan HCl	1,0	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Trisenox (Arsenic Trioxide)	1,0	n/a	n/a	n/a	n/a	> 240	> 240	> 240
Velcade (Bortezomib)	1,0	n/a	n/a	n/a	n/a	> 240	> 240	> 240
Vinblastin sulfate	1,0	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Vinorelbine tartrate	0,1	n/a	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Vincristine sulfate	1,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240

n/a not available

WICHTIGER HINWEIS: Die jeweils aktuellen Produktinformationen finden Sie auf www.sempermed.com. Beachten Sie bitte, dass die Produkteigenschaften direkt abhängig von den Einsatzbedingungen und der Reinheit der Chemikalien sind. Arbeiten Sie mit hautschädigenden Stoffen, so prüfen Sie bitte den Handschuh im Vorfeld auf etwaige Löcher und Risse. Generell können Tests und Zertifikate nur als allgemeine Hinweise betrachtet werden und entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht, sich vor der Verwendung zu vergewissern, dass der Handschuh seinen momentanen Schutzaforderungen entspricht. Die Empfehlung zur chemischen Beständigkeit sind nicht Teil der Spezifikation.

ACHTUNG: Nichtbeachtung dieser Informationen, insbesondere zur (Chemikalien-) Beständigkeit, Verwendungshäufigkeit und Verträglichkeit der Handschuhe, kann zu Personen- und/oder Sachschäden führen. HARPS übernimmt keine Haftung für den falschen Einsatz der Handschuhe. Holen Sie im Zweifelsfall vor der Anwendung fachkundigen Rat ein! Die hier enthaltenen Informationen und Klassifizierungen entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung. Irrtümer, Druckfehler sowie jederzeitige Änderung vorbehalten.

Dieses Dokument wurde elektronisch ausgestellt und ist daher ohne Unterschrift gültig und hat eine Gültigkeit von bis zu zwei Jahren.

Ausstellungsdatum:

08.08.2025