



Getestete Substanz	CAS-Nr. (Wirkstoff)	Konzentration	Biogel Tech (44822)
Bleomycin (Blenoxan)	9041-93-4	15 mg/ml	>240
Busulfan	55-98-1	6 mg/ml	>240
Carboplatin (Paraplatin)	41575-94-4	10 mg/ml	>240
Carmustin* (BCNU)	154-93-8	3,3 mg/ml	14
Cisplatin	15663-27-1	1 mg/ml	>240
Cyclophosphamid (Cytoxan)	50-18-0	20 mg/ml	>240
Cytarabin	147-94-4	100 mg/ml	>240
Dacarbazin (DTIC)	4342-03-4	10 mg/ml	>240
Doxorubicinhydrochlorid	23214-92-8	2 mg/ml	>240
Ellence	56420-45-2	2 mg/ml	>240
Etoposid (Toposar)	33419-42-0	20 mg/ml	>240
Fludarabin	21679-14-1	25 mg/ml	>240
Fluorouracil	51-21-8	50 mg/ml	>240
Idarubicin	57852-57-0	1 mg/ml	>240
Ifosfamid	3778-73-2	50 mg/ml	>240
Mechlorethamin HCl	55-86-7	1 mg/ml	>240
Melphalan	148-82-3	5 mg/ml	>240
Methotrexat	59-05-2	25 mg/ml	>240
Mitomycin C	50-07-7	0,5 mg/ml	>240
Mitoxantron	70476-82-3	2 mg/ml	>240
Paclitaxel (Taxol)	33069-62-4	6 mg/ml	>240
Rituximab	174722-31-7	10 mg/ml	>240
Thiotepa*	52-24-4	10 mg/ml	23,5
Vincristinsulfat	57-22-7	1 mg/ml	>240

Testergebnisse basierend auf Testmethode nach ASTM D6978-05
Tatsächliche Durchbruchzeit (Breakthrough detection time)
in Minuten (0,01 µg/cm²/min)

Hinweis: Die Biogel® Tech Handschuhe schützen vor potenziell infektiösen Substanzen und Verunreinigungen. Somit gewährleisten sie einen maximalen Schutz des Produktionsprozesses in einer kritischen Umgebung, wie beispielsweise dem Reinraum.

Diese Handschuhe wurden außerdem von einer unabhängigen Prüfeinrichtung auf die Verwendung mit Chemotherapeutika gemäß ASTM D6978-05 „Standard Practice for Assessment of Resistance of Medical Gloves to Permeation by Chemotherapy Drugs“ getestet.

Die tatsächliche Durchbruchzeit entspricht nicht unbedingt der tatsächlichen Schutzdauer der Handschuhe am Arbeitsplatz, wenn andere Faktoren die Leistungsfähigkeit beeinflussen; dazu gehören Temperatur, Abrieb, Perforation und Degradation.

Die Auswahl des geeigneten Schutzhandschuhs für Chemotherapeutika sollte unter besonderer Berücksichtigung der Art der verwendeten Chemikalie getroffen werden. Anwender sollten neben diesen Informationen auch die Produktinformationen des Medikaments (Fachinformation oder Sicherheitsdatenblatt der verwendeten Chemikalie) berücksichtigen, um einen angemessenen Schutzgrad für die geplante Anwendung zu finden.

***Warnung:** Verwenden Sie keine Einzelhandschuhe zum Schutz vor Carmustin (3,3 mg/ml) und Thiotepa (10 mg/ml). Beim Umgang mit diesen Substanzen sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zur Kontaktvermeidung sowie die Verwendung von Mehrfachhandschuhen mit längerer tatsächlicher Durchbruchzeit zu erwägen.

Leistungsstufe, tatsächliche Durchbruchzeit

>240	121-240	61-120	31-60	11-30	≤10	nicht getestet
------	---------	--------	-------	-------	-----	----------------

Alle Zeitangaben in Minuten

Erfahren Sie mehr unter www.molnlycke.com/de-de (D), www.molnlycke.com/de-at (AT) oder www.molnlycke.com/de-ch (CH)

Mölnlycke Health Care GmbH, EUREF-Campus 1B, 40472 Düsseldorf, Deutschland. T +49 211 920 880. www.molnlycke.com/de-de

Mölnlycke Health Care GmbH, Obere Donaustraße 25, 1020 Wien, Österreich. T +43 1 278 85 42. www.molnlycke.com/de-at

Mölnlycke Health Care AG, Brandstrasse 24, 8952 Schlieren, Schweiz. T +41 44 744 54 00 F +41 44 744 54 11 www.molnlycke.com/de-ch/

Die Marken Mölnlycke und Biogel sowie die Namen und Logos sind weltweit eingetragene Marken eines oder mehrerer Unternehmen der Mölnlycke Health Care Unternehmensgruppe. ©2026 Mölnlycke Health Care AB. Informationspflichten nach Art. 13 DSGVO: <https://www.molnlycke.com/de-de/datenschutz-center/> (DE) <https://www.molnlycke.com/de-at/datenschutz-center/> (AT) <https://www.molnlycke.com/de-ch/datenschutz-center/> (CH) Alle Rechte vorbehalten.

DACHIM005792V3