

ライフサイエンス向け手袋製品情報 - グローバル

製品群: HALYARD* PUREZERO* MARIN* ニトリル 検査用手袋

生産コード: 48766 (XS)、48767 (S)、48768 (M)、48769 (L)、48770 (XL)

代替コード: LFS111XS、LFS111SM、LFS111MD、LFS111LG、LFS111XL

 ISO 374-1/TYPE B KTP EN ISO 374-1:2016+A1:2018	透過性試験		劣化試験
	EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
	最小透過時間 (分)	性能レベル	劣化 (%)
水酸化ナトリウム、40% (K)	>480	6	-39.6
ホルムアルデヒド、37% (T)	>480	6	32.4
n-ヘプタン、99% (P)	>38.9	2	65.6

◆ ISO 21420:2020 精細な動作性等級 = 5

EN ISO 374-5:2016 の微生物リスクに対する保護

細菌および真菌 (試験方法 EN ISO 374-2:2019) 合格
ウイルス (試験方法 ISO 16604:2004)

合格



◆ 化学療法薬を用いた使用に対する試験済み: ASTM D6978 に準拠
医療用手袋における化学療法薬の浸透防護評価を行うための標準試験

取り扱いについて

化学療法薬、クエン酸フェンタニット、胃酸を含むPUREZERO* MARIN* ニトリル検査手袋は、患者と検査官の間の汚染を防ぐために検査官の手に着用する医療目的の使い捨て器具です。

次の化学療法薬と濃度は、240分までブレイクスルーが検出されませんでした:

シスプラチン (1 mg/ml)	マイトマイシン (0.5 mg/ml)
シクロホスファミド (20 mg/ml)	ミトキサントロン HCl (2 mg/ml)
ダカルバジン (10 mg/ml)	パクリタキセル (6mg/ml)
ドキシソルピシン HCl (2 mg/ml)	ピンクリスチン硫酸塩 (1 mg/ml)
エトポシド (20 mg/ml)	クエン酸フェンタニル注射 (100 mcg/2 ml)
フルオロウラシル (50mg/ml)	疑似胃酸液/フェンタニル
イホスファミド (50 mg/ml)	クエン酸塩注入ミックス 50/50 溶液
メトトレキサート (25 mg/ml)	

次の化学療法薬と濃度では、90分未満でブレイクスルーが検出されました:

カルムスチン (3.3 mg/ml)	55.2 分
チオテパ (10 mg/ml)	88.6 分

警告：カルムスチン、チオテパとの併用は避けてください

製品群：HALYARD* PUREZERO* MARIN-XTRA* ニトリル 検査用手袋

生産コード：48761 (XS)、48762 (S)、48763 (M)、48764 (L)、48765 (XL)

代替製品コード：LFS121XS、LFS121SM、LFS121MD、LFS121LG、LFS121XL

 ISO 374-1/TYPE B KTP EN ISO 374-1:2016+A1:2018	透過性試験		劣化試験
	EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
	最小透過時間 (分)	性能レベル	劣化 (%)
水酸化ナトリウム、40% (K)	>480	6	-39.6
ホルムアルデヒド、37% (T)	>480	6	32.4
n-ヘプタン、99% (P)	>38.9	2	65.6

◆ ISO 21420:2020 精細な動作性等級 = 5

EN ISO 374-5:2016 の微生物リスクに対する保護

細菌および真菌 (試験方法 EN ISO 374-2:2019) 合格

ウイルス (試験方法 ISO 16604:2004)

合格



◆ 化学療法薬を用いた使用に対する試験済み：ASTM D6978 に準拠
医療用手袋における化学療法薬の浸透防護評価を行うための標準試験

取り扱いについて

化学療法薬、クエン酸フェンタニット、胃酸を含むPUREZERO* MARIN-XTRA* ニトリル検査手袋は、患者と検査官の間の汚染を防ぐために検査官の手に着用する医療目的の使い捨て器具です。

次の化学療法薬と濃度は、240分までブレイクスルーが検出されませんでした：

シスプラチン (1 mg/ml)	マイトマイシン (0.5 mg/ml)
シクロホスファミド (20 mg/ml)	ミトキサントロン HCl (2 mg/ml)
ダカルバジン (10 mg/ml)	パクリタキセル (6mg/ml)
ドキシソルピシン HCl (2 mg/ml)	ピンクリスチン硫酸塩 (1 mg/ml)
エトポシド (20 mg/ml)	クエン酸フェンタニル注射 (100 mcg/2 ml)
フルオロウラシル (50mg/ml)	疑似胃酸液/フェンタニル
イホスファミド (50 mg/ml)	クエン酸塩注入ミックス 50/50 溶液
メトトレキサート (25 mg/ml)	

次の化学療法薬と濃度では、90分未満でブレイクスルーが検出されました：

カルムスチン (3.3 mg/ml)	55.2 分
チオテパ (10 mg/ml)	88.6 分

警告：カルムスチン、チオテパとの併用は避けてください

製品群: HALYARD* PUREZERO* LIMON* ニトリル 検査用手袋
 生産コード: 48750 (XS)、48751 (S)、48752 (M)、48753 (L)、48754 (XL)
 代替製品コード: LFS311XS、LFS311SM、LFS311MD、LFS311LG、LFS311XL

ISO 374-1/TYPE B  KTP EN ISO 374-1:2016+A1:2018	透過性試験		劣化試験
	EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
	最小透過時間 (分)	性能レベル	劣化 (%)
水酸化ナトリウム、40% (K)	>480	6	-16.55
ホルムアルデヒド、37% (T)	>480	6	-14.1
n-ヘプタン、99% (P)	>34.7	2	69.3

◆ ISO 21420:2020 精細な動作性等級 = 5

EN ISO 374-5:2016 の微生物リスクに対する保護
 細菌および真菌 (試験方法 EN ISO 374-2:2019) 合格
 ウイルス (試験方法 ISO 16604:2004) 合格



◆ 化学療法薬を用いた使用に対する試験済み: ASTM D6978 に準拠
 医療用手袋における化学療法薬の浸透防護評価を行うための標準試験

取り扱いについて

化学療法薬、クエン酸フェンタニット、胃酸を含むPUREZERO* LIMON* ニトリル検査手袋は、患者と検査官の間の汚染を防ぐために検査官の手に着用する医療目的の使い捨て器具です。

次の化学療法薬と濃度は、240分までブレイクスルーが検出されませんでした:

シスプラチン (1 mg/ml)	マイトマイシン (0.5 mg/ml)
シクロホスファミド (20 mg/ml)	ミトキサントロン HCl (2 mg/ml)
ダカルバジン (10 mg/ml)	パクリタキセル (6mg/ml)
ドキシソルピシン HCl (2 mg/ml)	ピンクリスチン硫酸塩 (1 mg/ml)
エトポシド (20 mg/ml)	クエン酸フェンタニル注射 (100 mcg/2 ml)
フルオロウラシル (50mg/ml)	疑似胃酸液/フェンタニル
イホスファミド (50 mg/ml)	クエン酸塩注入ミックス 50/50 溶液
メトトレキサート (25 mg/ml)	

次の化学療法薬と濃度では、90分未満でブレイクスルーが検出されました:

カルムスチン (3.3 mg/ml)	34.3 分
チオテパ (10 mg/ml)	87.6 分

警告: カルムスチン、チオテパとの併用は避けてください

製品群: HALYARD* PUREZERO* LIMON-XTRA* ニトリル 検査用手袋

生産コード: 48797 (XS)、48798 (S)、48799 (M)、48800 (L)、48801 (XL)

代替製品コード: LFS321XS、LFS321SM、LFS321MD、LFS321LG、LFS321XL

 ISO 374-1/TYPE B EN ISO 374-1:2016+A1:2018	透過性試験		劣化試験
	EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
	最小透過時間 (分)	性能レベル	劣化 (%)
水酸化ナトリウム、40% (K)	>480	6	-16.55
ホルムアルデヒド、37% (T)	>480	6	-14.1
n-ヘプタン、99% (P)	>34.7	2	69.3

◆ ISO 21420:2020 精細な動作性等級 = 5

EN ISO 374-5:2016 の微生物リスクに対する保護

細菌および真菌 (試験方法 EN ISO 374-2:2019) 合格

ウイルス (試験方法 ISO 16604:2004)

合格



◆ 化学療法薬を用いた使用に対する試験済み: ASTM D6978 に準拠
医療用手袋における化学療法薬の浸透防護評価を行うための標準試験

取り扱いについて

化学療法薬、クエン酸フェンタニット、胃酸を含むPUREZERO* LIMON-XTRA* ニトリル検査手袋は、患者と検査官の間の汚染を防ぐために検査官の手に着用する医療目的の使い捨て器具です。

次の化学療法薬と濃度は、240分までブレイクスルーが検出されませんでした:

シスプラチン (1 mg/ml)	マイトマイシン (0.5 mg/ml)
シクロホスファミド (20 mg/ml)	ミトキサントロン HCl (2 mg/ml)
ダカルバジン (10 mg/ml)	パクリタキセル (6mg/ml)
ドキシソルピシン HCl (2 mg/ml)	ピンクリスチン硫酸塩 (1 mg/ml)
エトポシド (20 mg/ml)	クエン酸フェンタニル注射 (100 mcg/2 ml)
フルオロウラシル (50mg/ml)	疑似胃酸液/フェンタニル
イホスファミド (50 mg/ml)	クエン酸塩注入ミックス 50/50 溶液
メトトレキサート (25 mg/ml)	

次の化学療法薬と濃度では、90分未満でブレイクスルーが検出されました:

カルムスチン (3.3 mg/ml)	34.3 分
チオテパ (10 mg/ml)	87.6 分

警告：カルムスチン、チオテパとの併用は避けてください

製品群：HALYARD* PUREZERO* ULTRA VIOLET* ニトリル 検査用手袋
 商品コード：48771 (XS)、48772 (S)、48773 (M)、48774 (L)、48775 (XL)
 代替製品コード：LFS511XS、LFS511SM、LFS511MD、LFS511LG、LFS511XL

ISO 374-1/TYPE B KTP EN ISO 374-1:2016+A1:2018	透過性試験		劣化試験
	EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
	最小透過時間 (分)	性能レベル	劣化 (%)
水酸化ナトリウム、40% (K)	>480	6	-2.15
ホルムアルデヒド、37% (T)	>480	6	-24.9
n-ヘプタン、99% (P)	>33.9	2	59.0

◆ ISO 21420:2020 精細な動作性等級 = 5

EN ISO 374-5:2016 の微生物リスクに対する保護

細菌および真菌 (試験方法 EN ISO 374-2:2019) 合格
 ウイルス (試験方法 ISO 16604:2004)

合格



◆ 化学療法薬を用いた使用に対する試験済み：ASTM D6978 に準拠
 医療用手袋における化学療法薬の浸透防護評価を行うための標準試験

取り扱いについて

化学療法薬、クエン酸フェンタニット、胃酸を含むPUREZERO* ULTRA VIOLET* ニトリル検査手袋は、患者と検査官の間の汚染を防ぐために検査官の手に着用する医療目的の使い捨て器具です。

次の化学療法薬と濃度は、240分までブレイクスルーが検出されませんでした：

シスプラチン (1 mg/ml)	マイトマイシン C (0.5 mg/ml)
シクロホスファミド (20 mg/ml)	ミトキサントロン HCl (2 mg/ml)
ダカルバジン (10 mg/ml)	パクリタキセル (6mg/ml)
ドキシソルピシン HCl (2 mg/ml)	ピンクリスチン硫酸塩 (1 mg/ml)
エトポシド (20 mg/ml)	クエン酸フェンタニル注射 (100 mcg/2 ml)
フルオロウラシル (50mg/ml)	
イホスファミド (50 mg/ml)	
メトトレキサート (25 mg/ml)	

次の化学療法薬と濃度では、90分未満でブレイクスルーが検出されました：

カルムスチン (3.3 mg/ml)	23.3 分
チオテパ (10 mg/ml)	58.2 分

警告：カルムスチン、チオテパとの併用は避けてください

取り扱いについて：

手袋を着用するには、袖口に手を入れ、手と手首に均等な圧力をかけて引き上げます。必要に応じて、快適性の改善と精密作業に対応できるように調整してください。取り外す際は、手首付近で手袋の外側をつかみ、手袋を指先方向に引っ張り、裏返して手から離します。正しく装着することで、作業に干渉する問題は発生しません。持ち運ぶ/移動する際は元のパッケージに保管してください。

注意：本試験条件には、臨床で使用された際に起こり得る最悪条件が考慮されています。試験では、1層の手袋素材が材使用されています。化学療法薬と手袋を併用する場合、その使用範囲の決定における責任は使用者に委ねられます。

保管に関する推奨事項：涼しく乾燥した場所に保管してください。オープンボックスは、直射日光の強い人工光、X線装置やその他のオゾン源への暴露から遮蔽する必要があります。この情報は、workplace での実際の保護期間と、混合物と純粋な化学物質の間の区別を反映していません。

耐薬品性とは、実験室の条件下で、手のひらから採取したサンプルのみから評価されたもので（ただし、手袋が400mm以上である場合は、カフもテストされます）、試験された化学物質にのみ関連するものです。混合された化学薬品を使用した場合、耐性結果が異なる可能性があります。

温度、摩耗、劣化の状況によっては、作業場環境の条件が型式検査と異なる場合があるため、手袋が使用目的に合っているかどうか確認することをお勧めします。

使用する際に、物理的な特性の変化が原因で危険化学薬品に対する耐久性が低くなる可能性があります。動作、ほつれ、摩擦、化学物質との接触による劣化により、実際の使用可能時間が著しく減少する場合があります。腐食性化学物質に関しては、耐劣化が耐薬品保護グローブを選ぶ際に最も重要な要素です。

使用前に、手袋に欠陥や不完全な点がないかを点検してください。

耐貫通性は実験室条件下で評価され、試験済み検体にのみ関係します。