

	テスト	目的	規格	マーベルニトリル結果
物理的特性	引張り強度 ASTM D6319	グローブを引っ張り、破断時の強度を評価します。	老化前: $\geq 14.0\text{MPa}$ 老化後: $\geq 14.0\text{MPa}$	老化前: $\geq 14.0\text{MPa}$: 合格 老化後: $\geq 14.0\text{MPa}$: 合格
	最大伸長度 ASTM D6319	グローブを引っ張り、裂けるまでの最大の伸びを評価します。	老化前: $\geq 500\%$ 老化後: $\geq 400\%$	老化前: $\geq 500\%$: 合格 老化後: $\geq 400\%$: 合格
	厚み ASTM D6319	測定器を用い、指定された圧力を加えて指先、掌部分の厚みを測定します。	指先: ≥ 0.05 掌: ≥ 0.05	0.10 \pm 0.03: 合格 0.08 \pm 0.03: 合格
	長さ ASTM D6319 EN455	測定器を用い、指先から袖口までの長さを測定します。	$\geq 230\text{mm}$ $\geq 240\text{mm}$	$\geq 230\text{mm}$: 合格 $\geq 240\text{mm}$: 合格
	パウダー残留量 ASTMD6319 EN455	グローブ表面に残留するパウダー量を測定します。	$\leq 2.0\text{mg}$ $\leq 2.0\text{mg}$	$\leq 2.0\text{mg}$: 合格
	ピンホール ASTM D6319 EN455	グローブのピンホール(小さい穴)の有無を調べるため、水を入れて漏れがないか評価します。	AQL2.5 AQL1.5	AQL1.5: 合格
	刺激と感作性	一次皮膚刺激 ISO-10993-10	グローブが接触する皮膚への刺激について評価します。	0~0.4: 無刺激
感作性試験 ISO-10993-10		グローブからの抽出物による皮膚感作について評価します。	0: 目に見えない変化なし	0: 目に見えない変化なし: 合格
バリア性	耐薬品性 EN16523-1 37%Formaldehyde	ホルムアルデヒドに対する防護性能を確認します。	---	240分まで浸透せず: 合格
	耐薬品性 EN16523-1 40%Sodium hydroxide	水酸化ナトリウムに対する防護性能を確認します。	---	480分まで浸透せず: 合格
	血液由来病原体透過性 ASTM F1671	グローブに、血液由来病原体が、透過しないかを評価します。	<1	<1: 合格
	抗がん剤耐性 ASTM D6978-05 Cyclophosphamide (Cytosan) 20mg/ml	抗がん剤(一般名:シクロホスファミド(エンドキサン))に対する防護性能を確認します。	---	240分まで浸透せず: 合格
	抗がん剤耐性 ASTM D6978-05 Dacarbazine (DTIC) 10.0mg/ml	抗がん剤(一般名:ダカルバジン(ダカルバジン))に対する防護性能を確認します。	---	240分まで浸透せず: 合格
	抗がん剤耐性 ASTM D6978-05 Fluorouracil 50.0mg/ml	抗がん剤(一般名:フルオロウラシル(5-FU))に対する防護性能を確認します。	---	240分まで浸透せず: 合格
	抗がん剤耐性 ASTM D6978-05 Methotrexate, 25mg/ml	抗がん剤(一般名:メトトレキサート、リウマチクスなど)に対する防護性能を確認します。	---	240分まで浸透せず: 合格
	抗がん剤耐性 ASTM D6978-05 Vincristine sulfate 1.0mg/ml	抗がん剤(一般名:ビンクリスチン硫酸塩)に対する防護性能を確認します。	---	240分まで浸透せず: 合格
	抗がん剤耐性 ASTM D6978-05 Paclitaxel (Taxol) 6.0mg/ml	抗がん剤(一般名:パシリクセル(タキソール))に対する防護性能を確認します。	---	240分まで浸透せず: 合格
	抗がん剤耐性 ASTM D6978-05 Etoposide (Toposar) 20.0mg/ml	抗がん剤(一般名:エトポシド(ヘブシド、ラステットなど))に対する防護性能を確認します。	---	240分まで浸透せず: 合格
	抗がん剤耐性 ASTM D6978-05 Doxorubicin Hydrochloride, 2.0mg/ml	抗がん剤(一般名:ドキシルビシン塩酸塩、{ドキシル、アドリアシンなど})に対する防護性能を確認します。	---	240分まで浸透せず: 合格
	抗がん剤耐性 ASTM D6978-05 Mitomycin C (0.5mg/ml)	抗がん剤(一般名:マイトマイシンC(マイトマイシン))に対する防護性能を確認します。	---	240分まで浸透せず: 合格
抗がん剤耐性 ASTM D6978-05 Cisplatin (1.0mg/ml)	抗がん剤(一般名:シスプラチン(アイーコール、 Pt イリプラテン、ランダなど))に対する防護性能を確認します。	---	240分まで浸透せず: 合格	