



# BioClean-C™ Apron with Sleeves - Sterile S- BCAS

## 長袖付き化学療法用防護エプロン - 滅菌

BioClean-C 長袖付き化学療法用防護エプロンは、さまざまな細胞傷害性薬剤から保護します。軽量ローリント CleanTough 素材で作られたエプロンには、首部分に調整可能な留め具と背中側に結ぶための紐が付いており、超音波溶着加工された長袖の縫い目部分には保護テープが装備されています。

### Key Features and Benefits

- 耐透過性に関する ASTM F739-12 規格適合検証済み
- 超音波溶着された縫い目には保護テープ付き
- 背中側に結ぶための紐付き
- 首部分の留め具は調整可能
- 軽量ローリント
- CleanTough 素材



### 業界

- 管理された重要な環境
- 生産と製造
- 実験室および研究





# BioClean-C™ Apron with Sleeves - Sterile S- BCAS

## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT INFORMATION

|            |                                                                                                                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 素材         | CleanTough™                                                                                                                                                                                                   |
| 監査基準       | Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D                                                                                                                                  |
| 規格         | ASTM F739, CE 0598, EN 13934-1, EN 13935-2, EN 530, EN 6530, EN 7854, EN 863, EN ISO 14325, ISO 11137-1:2006, Partial Body Protection Only, カテゴリー III, EN 14605:2005 + A1:2009, EN 13034:2005 + A1:2009, UKCA |
| 包装の概要      | 密閉PE内袋あたり 1 枚入、密閉PE外 袋あたり 1 内袋入 1 内張りカートンあたり 40 外袋入 (40 枚)                                                                                                                                                    |
| 生産国        | 中国                                                                                                                                                                                                            |
| 滅菌方法       | ガンマ放射線 (25 kGy)                                                                                                                                                                                               |
| 最低滅菌線量     | 25kGy                                                                                                                                                                                                         |
| 無菌性保証水準    | 10 <sup>-6</sup>                                                                                                                                                                                              |
| クリーンルームクラス | ISO クラス 4、EU GMP グレード A                                                                                                                                                                                       |
| 保存期間       | Three (3) years from date of manufacture.                                                                                                                                                                     |
| 裏地         | Ultrasonically bonded sleeve seams with protective tape & 100% polyester elasticated cuffs.                                                                                                                   |
| 特性         | 低微粒子                                                                                                                                                                                                          |

### 粉塵脱落試験結果

| 検査                    | 結果                  |
|-----------------------|---------------------|
| 粉塵脱落試験 (Helmke ドラム試験) | ≥ 0.5µm (個/分) <1700 |

### ASTM F739-12 検査方法の結果

| 薬剤         | 平均透過時間 (分)<br>Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 µg/cm <sup>2</sup> /min |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| シスプラチン     | >480                                                                                                                                        |
| カルムスチン     | >480                                                                                                                                        |
| シクロホスファミド  | >480                                                                                                                                        |
| ドキソルビシン塩酸塩 | >480                                                                                                                                        |
| フルオロウラシル   | >480                                                                                                                                        |
| メトトレキサート   | >480                                                                                                                                        |
| エトポシド      | >480                                                                                                                                        |
| パクリタキセル    | >480                                                                                                                                        |
| チオテパ       | >456                                                                                                                                        |

外部の認定検査施設によって管理された研究施設において得られた結果。

### サイズ表

BCAS-S 胸囲：84 ~ 92 cm (33 ~ 36 インチ) 身長：164 ~ 170 cm (5 フィート 4 インチ ~ 5 フィート 6 インチ) サイズ：S

BCAS-M 胸囲：92 ~ 100 cm (36 ~ 39 インチ) 身長：170 ~ 176 cm (5 フィート 6 インチ ~ 5 フィート 9 インチ) サイズ：M

BCAS-L 胸囲：100 ~ 108 cm (39 ~ 42 インチ) 身長：176 ~ 182 cm (5 フィート 9 インチ ~ 6 フィート 0 インチ) サイズ：L

[WWW.ANSELL.COM](http://WWW.ANSELL.COM)





# BioClean-C™ Apron with Sleeves - Sterile S- BCAS

## 素材の性能試験結果

| 検査                                                      | 結果         | 性能クラス | PERFORMANCE STANDARD |
|---------------------------------------------------------|------------|-------|----------------------|
| 耐摩耗性                                                    | >10 cycles | 1     | EN 12947-2           |
| 耐突刺性                                                    | >5 N       | 1     | ISO 13996            |
| トラペゾイド引裂試験 (横方向)                                        | >10 N      | 1     | EN ISO 9073-4        |
| トラペゾイド引裂試験 (縦方向)                                        | >10 N      | 1     | EN ISO 9073-4        |
| 引張強度 (横方向)                                              | >30 N      | 1     | EN ISO 13934-1       |
| 引張強度 (縦方向)                                              | >30 N      | 1     | EN ISO 13934-1       |
| 液体に対する撥水性 - 30% 硫酸<br>(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) | >90%       | 3     | ISO 6530             |
| 液体に対する撥水性 - 10% 水酸化ナトリウム                                | >90%       | 3     | ISO 6530             |
| 液体に対する撥水性 - o-キシレン                                      | >90%       | 2     | ISO 6530             |
| 液体に対する撥水性 - 1-ブタノール                                     | >90%       | 3     | ISO 6530             |
| 液体の浸透 - 30% 硫酸<br>(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )     | <1%        | 3     | ISO 6530             |
| 液体の浸透 - 10% 水酸化ナトリウム                                    | <1%        | 3     | ISO 6530             |
| 液体の浸透 - o-キシレン                                          | <1%        | 3     | ISO 6530             |
| 液体の浸透 - 1-ブタノール                                         | <1%        | 3     | ISO 6530             |
| 縫い目の強度 <sup>1</sup>                                     | >50 N      | 2     | ISO 13935-2          |



詳しくは、[www.ansell.com](http://www.ansell.com)にアクセスするか、弊社の以下の連絡先までお問い合わせください。

### ヨーロッパ、中東、およびアフリカ地域

Ansell Healthcare Europe NV  
電話 : +32 (0) 2 528 74 00  
FAX : +32 (0) 2 528 74 01

### アジア太平洋

Ansell Global Trading Center  
電話 : +603 8310 6688  
FAX : +603 8310 6699

### 北米

Ansell Healthcare Products LLC  
US 電話 : +1 800 800 0444  
US FAX : +1 800 800 0445  
CA 電話 : +1 800 363 8340

### 中南米、メキシコ、およびカリブ諸島

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
電話 : +52 442 248 1544 / 248 3133

### オーストラリア

Ansell Limited  
電話 : +61 1800 337 041  
FAX : +61 1800 803 578

### 英国

Ansell Nitritex  
電話 : +44 1638 663338  
FAX : +44 1638 668890



アンセル、® および ™ は、アンセルまたはその関連会社が所有する商標です。取得済み米国特許または米国および米国以外の国の申請中特許 : [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2025 Ansell Limited. All Rights Reserved.

本文書もアンセルまたはその代理人がここで作成したその他のいかなる部分も、市場性またはアンセル製品が特定の目的に適していること保証するものではありません。アンセルは、エンドユーザー自らの判断による特定用途への使用に関する手袋の選択において免責されるものといたします。

細胞毒性作用のある薬剤を扱う場合の防護服の使用に関する具体的なデータについては、製品バリデーションバックを確認するか、アンセルのカスタマーサービスまでお問い合わせください。細胞毒性作用のある薬剤からの保護を目的に防護服を使用する場合は、使用する化学薬品専用の製品を選択してください。

