



**การควบคุมความเสี่ยงในการติดเชื้อ :
ความเชี่ยวชาญของเราตั้งแต่ปี 1957**

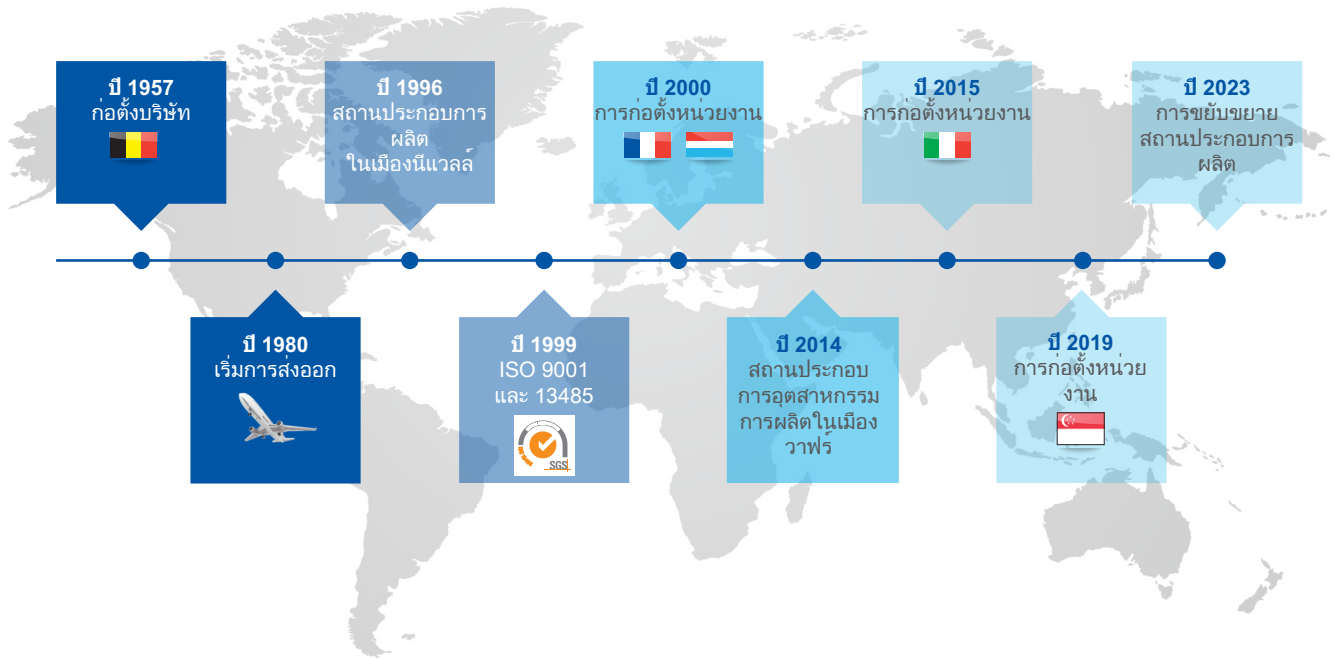


เค้ตตาล็อกภาคกิจกรรมการ IVF/ART

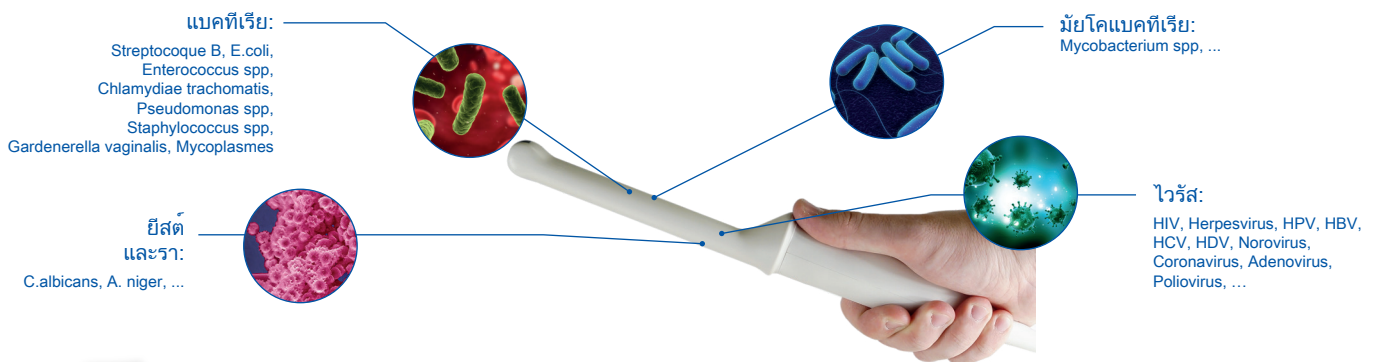
ประวัติของเรา

Laboratoire Huckert's International คือธุรกิจครอบครัว เราพัฒนาและจำหน่ายสารฆ่าเชื้อรวมไปถึงเครื่องสำอางที่แตกต่างจากที่อื่น ๆ **ปลอดภัยในทุกด้าน** ตลอดจนมีประสิทธิภาพสูงสำหรับขั้นตอนการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อทั้งหมดของคุณ

ห้องปฏิบัติการของเราโดดเด่นด้านคุณภาพและลักษณะทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ พลังขับเคลื่อนจากทีมงานในห้องปฏิบัติการ ตลอดจนความสมดุลอันยอดเยี่ยมระหว่าง **สารเคมีขั้นดีและพลังจากพืช**



เหตุใดจึงต้องฆ่าเชื้อ?



เหตุใดจึงต้องฆ่าเชื้อ?

ที่อุณหภูมิเหมาะสมและเมื่อมีสารอาหาร จุลินทรีย์จะเพิ่มจำนวนทุก 20 นาที ดังนั้น เชื้อโรคก่อโรคเพียงไม่มากซึ่งมาจากแหล่งปนเปื้อน สามารถทำให้เกิด การปนเปื้อนข้ามของเชื้อรา ไวรัส หรือแบคทีเรีย และเป็นแหล่งแพร่เชื้อได้

จำเป็นอย่างยี่งที่ต้องกำจัดความเสี่ยงของการปนเปื้อนด้วยขั้นตอนการชะล้างและการฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพและสมบูรณ์ ก่อนการดำเนินการแต่ละครั้ง การควบคุมอย่างพิถีพิถันเท่านั้นที่สามารถรับประกันความปลอดภัยในการทำงานที่ระดับนี้ได้



คุณทราบหรือไม่?

ผลิตภัณฑ์ที่เป็นอันตรายไม่ได้หมายความว่าผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพเสมอไป: **มาตรฐานยุโรป** คือเกณฑ์ที่ช่วยกำหนดประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ โดยสภาพขณะทดสอบต้องใกล้เคียงกับสภาพการใช้งานจริงมากที่สุด และนอกเหนือจากเพียงการทดสอบประสิทธิภาพพื้นฐานด้วยสารละลายที่มีสารแขวนลอย (ในสภาวะของเหลว)

"เราสามารถฆ่าเชื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพก็ต่อเมื่อเป็นพื้นผิวที่สะอาด": แอลกอฮอล์ สารประกอบคลอรีน กรดเปอร์อะซิติก ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ โซดาไฟ หรือสารฆ่าเชื้อหลายประเภท **ไม่มีคุณสมบัติในการชะล้าง** ประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อจะขึ้นอยู่กับว่ามีคราบโปรตีนหรือสารรบกวนอื่น ๆ หรือไม่ ตลอดจนอุณหภูมิในการใช้งาน

ภารกิจของเรา

ผู้เชี่ยวชาญด้านการปนเปื้อนทางชีวภาพและการฆ่าเชื้อโรคระดับสูง ภารกิจของเราคือการทำให้อุ่นใจว่าการฆ่าเชื้อโรคของพรรณพืชที่ก่อเกิดโรคทั้งหมดจะเป็นไปอย่างไรที่ดีที่สุดในสภาวะที่เกิดการรบกวน (แบคทีเรีย ยีสต์ เชื้อรา มัยโคแบคทีเรีย สปอร์ ไวรัสนิวมีเปลือกหุ้ม และไวรัสมีเปลือกหุ้ม) โดยไม่ก่อให้เกิดผลข้างเคียงอันไม่พึงประสงค์

"อย่าแทนที่อันตรายทางชีวภาพด้วยความเสี่ยงจากสารเคมี"



เป็นมิตรต่อ
ผู้ปฏิบัติงาน



เป็นมิตรต่อ
ผู้ป่วย



เป็นมิตรต่อ
อุปกรณ์เครื่องมือ



เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์ของเราปราศจาก CMR และสารก่อกร่อนต่อมไร้ท่อ อีกทั้งยังไม่มีความเสี่ยงต่อการกัดกร่อน การเผาไหม้ หรือควันพิษ

ค่า pH
เป็นกลาง

✓ สูตรปราศจาก

- ส่วนประกอบ CMR
- สารก่อกร่อนต่อมไร้ท่อ

เรามุ่งมั่นที่จะผลิตและควบคุมไบโอไซด์ของเราตามข้อกำหนดเดียวกันกับอุปกรณ์ทางการแพทย์เสมอมา ไบโอไซด์ทั้งหมดของเราเป็นไปตามกฎระเบียบยุโรปว่าด้วยไบโอไซด์ เลขที่ 528/2012

ความมุ่งมั่นด้านสิ่งแวดล้อมของเรา

การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นส่วนสำคัญของระบบการจัดการคุณภาพในห้องปฏิบัติการของเรา

เราพยายามที่จะให้ผู้ร่วมงานปฏิบัติตามค่านิยม ธุรกิจครอบครัวของเราเป็นสิ่งสำคัญ คุณภาพ สุขภาพ และจริยธรรม ล้วนเป็นหัวใจสำคัญของแนวทางปฏิบัติทั้งหมดของเรา

ตั้งแต่ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้ป่วย อุปกรณ์เครื่องมือ และสิ่งแวดล้อม (Operator-Patient-Material-Environment) ไปจนถึงการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในกิจกรรมของเรา

เพื่อควบคุมความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม เราจึงปฏิบัติตามหลักการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เพราะไม่มีสิ่งใดที่คงอยู่ตายตัว เจริญ เติบโต ประเมิน คัดค้าน และทำให้ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น



- ✓ ไม่มีการปล่อยสารมลพิษหรือเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในขั้นตอนของกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของเรา
- ✓ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ✓ สูตรที่อุดมด้วยน้ำมันหอมระเหยและสารสกัดเข้มข้นจากพืชสมุนไพร
- ✓ "ฆ่าเชื้อแบบเย็น" เพื่อความสะดวกและการออกฤทธิ์ที่รวดเร็ว
- ✓ สเปรย์พร้อมใช้งาน ไม่มีสารผลิตภัณฑ์ที่เป็นก๊าซ
- ✓ กลุ่มผลิตภัณฑ์สารละลายเข้มข้นหลากหลายประเภท
- ✓ บรรจุภัณฑ์ที่ทำมาจากพลาสติกโพลีเอทิลีนจากพืช (PE Green)* ที่มีคาร์บอนฟุตพริ้นท์เป็นลบ อีกทั้งสามารถรีไซเคิลได้ทุกส่วน
- ✓ มีส่วนสนับสนุนทางการเงินเพื่อบำบัดของเสียที่รีไซเคิลได้
- ✓ ระบบการผสมแบบประหยัดและระบบการปรับขนาดปริมาณอัตโนมัติ หรือเรียกว่า "ECONOMATIC"
- ✓ คุณภาพที่สม่ำเสมอและตรวจสอบย้อนกลับได้

100%
บรรจุภัณฑ์รีไซเคิล
ทำมาจากพืช*



RECYCLABLE
CARTONS,
PACKAGING AND WIPES.
REMEMBER TO SEPARATE
YOUR WASTE!

* ขึ้นอยู่กับความพร้อมของวัตถุดิบ

นวัตกรรมการฆ่าเชื้อแบบเย็น



UMONIUM³⁸
master in disinfection



ไม่มีสารตกค้าง
หลังจากล้างออก



100%
บรรจุภัณฑ์
รีไซเคิล
ทำมาจาก
พืช*



* ขึ้นอยู่กับความพร้อมของวัตถุดิบ

สารฆ่าเชื้อที่ปรับให้เหมาะกับทุกความต้องการของคุณ

ผ่านการทดสอบถึง 38 ครั้งเพื่อให้ได้สูตรที่ผสมผสานระหว่างประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว ความเสถียร และค่า pH ที่เป็นกลาง

สูตร UMONIUM³⁸® แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพการทำงาน ที่ครอบคลุมกว่าเดิมมาก **ระยะเวลาสัมผัสสั้น และทำได้จริง ความเข้มข้นที่ใช้อยู่ในระดับต่ำ** คุณสมบัติลดแรงตึงผิวของสูตรช่วยให้ สารชะล้างออกฤทธิ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ฆ่าเชื้อโรคในระดับสูง และสามารถกำจัดคราบมัน คราบโปรตีน และคราบจุลินทรีย์ โดยการแช่ การชำระล้าง การเช็ดทำความสะอาดแบบหมาด การฉีดพ่นละออง การฉีดพ่นโฟม... ทั้งแบบเย็นหรือร้อน



ไม่เป็นพิษ

ไม่ติดไฟ

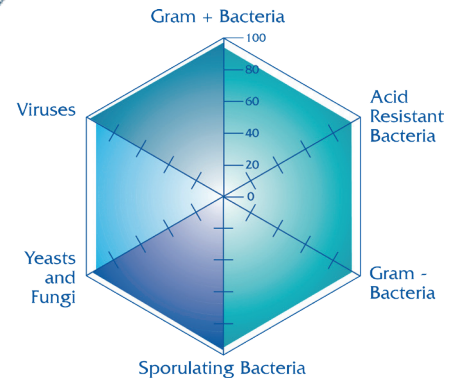
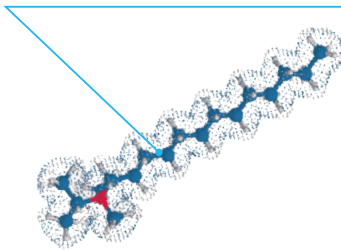
ไม่มีไอระเหยที่เป็นอันตราย

เราเสนอทางเลือก
แทนสารเคมีอันตราย
และมีฤทธิ์กัดกร่อน

ค่า pH
เป็นกลาง

✓ สูตรปราศจาก
→ ส่วนประกอบ CMR
→ สารก่อกลายพันธุ์

ไอโซโพรพิล-ไดรดีซิล-โดเมทิล แอมโมเนียม







มาตรฐานการรับรองใหม่สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ของเรา

ในปี 2023 ลาโบราตัวร์ ฮัคเกอร์ อินเตอร์เนชันแนล อยู่ระหว่างขั้นตอนการรับรองกฎระเบียบ MDR (UE) 2017/745 ว่าด้วยอุปกรณ์ทางการแพทย์ โดยกฎระเบียบดังกล่าวครอบคลุมขอบเขตของผลิตภัณฑ์มากขึ้น เมื่อเทียบกับคำสั่ง 93/42/CEE อีกทั้งยังบัญญัติกฎหมายใหม่เกี่ยวกับการจำแนกประเภท กฎระเบียบใหม่ตามข้างต้นมีข้อแก้ไขที่สำคัญ ดังนี้

- ✓ การประเมินการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่รัดกุมยิ่งขึ้น (การประเมินทางคลินิก)
- ✓ การเพิ่มการติดตามหลังการขาย
- ✓ ความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับของผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น หลังจากที่ใช้รหัส "UDI" (ตัวระบุหมายเลขเฉพาะประจำอุปกรณ์)
- ✓ การบริหารความเสี่ยงที่รัดกุมยิ่งขึ้น
- ✓ การเพิ่มความโปร่งใสด้วยการใช้แพลตฟอร์ม "EUDAMED" ของยุโรป

การปฏิบัติตามกฎระเบียบฉบับใหม่นี้ซึ่งเกี่ยวกับระบบคุณภาพของลาโบราตัวร์ ฮัคเกอร์ อินเตอร์เนชันแนล ช่วยให้เรามั่นใจได้ถึงความเป็นเลิศของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของเราในการดูแลอุปกรณ์ทางการแพทย์ของคุณ

ประสิทธิภาพที่ได้รับการพิสูจน์

สถานการณ์และสภาพในห้องปฏิบัติการ	การลดปริมาณแบคทีเรีย	การลดปริมาณเชื้อรา	การลดปริมาณไวรัส	การลดปริมาณมัยโคแบคทีเรีย	ประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อ
ระยะ 1 การทดสอบสารละลายที่ผ่านการกรอง 	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ประสิทธิภาพต่ำ ★ การประเมินแบบสมมติ
ระยะ 2 ขั้นตอนที่ 1 การทดสอบสารละลายที่มีสารแขวนลอย 	99.999% 5 ล็อก EN 1276 EN 13727 P. aeruginosa S. aureus E. hirae	99.990% 4 ล็อก EN 1650 EN 13624 C. albicans A. brasiliensis	99.990% 4 ล็อก EN 14476 EN 14476 Poliovirus 1 Adenovirus 5 Norovirus murin	99.990% 4 ล็อก EN 14348 EN 14348 M. avium M. terrae	ประสิทธิภาพปานกลาง ★★ การตรวจสอบที่จำกัด
ระยะ 2 ขั้นตอนที่ 2 การทดสอบในสภาพที่แห้ง 	99.990% 4 ล็อก EN 13697 99.999% 5 ล็อก EN 17387 EN 14561 EN 16615 P. aeruginosa S. aureus E. hirae	99.990% 4 ล็อก EN 13697 EN 17387 EN 14562 EN 16615 C. albicans A. brasiliensis	99.990% 4 ล็อก NA EN 16777 EN 17111 Adenovirus 5 Norovirus Vaccinia virus Parvovirus	99.990% 4 ล็อก NA EN 14563 M. avium M. terrae	ประสิทธิภาพสูง ★★★ การตรวจสอบที่ใกล้เคียงกับสภาพการใช้งานจริง
ระยะ 3 การทดสอบในสภาพการใช้งานจริง 	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ประสิทธิภาพยอดเยี่ยม ★★★★ การทดสอบในสภาพการใช้งานจริง

มาตรฐานตามกรอบ EN 14885: ปี 2022

EN = เกณฑ์มาตรฐานของยุโรป
NA = ไม่ระบุ

EN XXX = อุปกรณ์ทางการแพทย์/อุปกรณ์ต่าง ๆ

EN XXX = ไบโอดี

EN XXX = การดำเนินการเชิงกล

เหตุใดจึงต้องใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา?



UMONIUM³⁸
master in disinfection

น้ำยาฆ่าเชื้อ จากสารเคมีชั้นดี



ขอบเขตในการออกฤทธิ์
กว้าง

ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ฆ่าเชื้อยีสต์ ฆ่าเชื้อ
มัยโคแบคทีเรีย ฆ่าเชื้อไวรัส และฆ่าเชื้อสปอร์



ปลอดภัย

ไม่มีสารประกอบ CMR
หรือสารก่อมะเร็ง



ไม่มีสารตกค้าง
หลังจากล้างออก



ระยะเวลาสัมผัส
ที่ทำได้จริง



เสถียร



ไม่ติดไฟ



ค่า pH
เป็นกลาง

ไม่กัดกร่อน



ไม่มีไอระเหย
ที่เป็นอันตราย

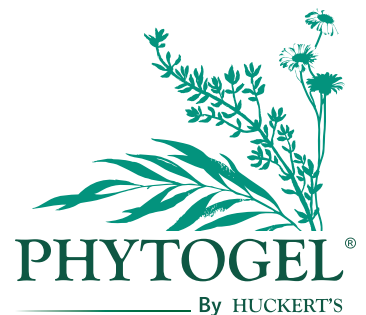


ไม่เป็นมลพิษ



สารลดแรงตึงผิว

สารละลายที่ใช้กับผิว มาจากพืชสมุนไพร



ไม่เป็นมลพิษ



เนื้อสัมผัสไม่เหนียว
เหนอะหนะ



เจลไฮโดรแอลกอฮอล์

มีประสิทธิภาพในการรับมือกับ MRSA
และโคโรนาไวรัส



ปลอดภัย

คัดสรรส่วนผสม
ที่ปลอดภัยที่สุด



การใช้งาน
เป็นประจำ



เหมาะสำหรับทุกคน
ในครอบครัว



ผ่านการทดสอบ
ทางผิวหนัง



กลิ่นหอม
จากธรรมชาติ 100%

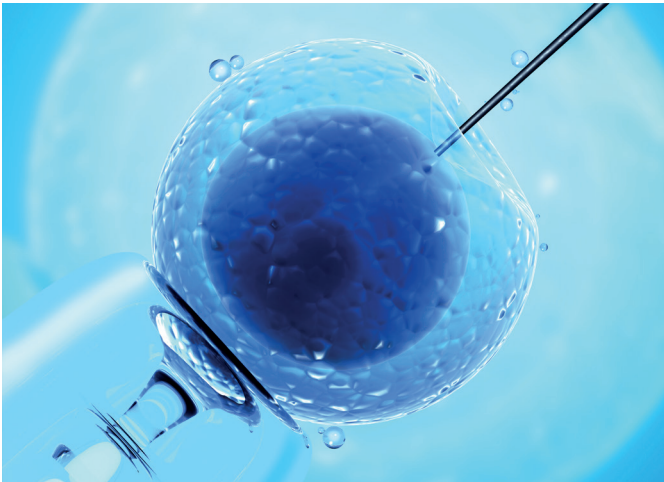


ผิวบอบบาง



สูตรที่มีน้ำมันหอมระเหย

ผู้ช่วยสำหรับภาคกิจกรรมของคุณ



ตั้งแต่ศูนย์เก็บตัวอย่างส่งตรวจและศูนย์จัดเก็บตัวอย่าง ไปจนถึงห้องปฏิบัติการหรือแมตภายในแผนกคลินิก ฝ่ายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติเยี่ยมในหลอดแก้ว/เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ ต่างต้องรับมือกับปัญหาที่เฉพาะเจาะจงเป็นอย่างมาก ด้วยเหตุนี้ จึงไม่เหมาะที่จะใช้ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อทั่วไป เนื่องจากอาจทำให้ขั้นตอนปฏิบัติอื่น ๆ ไม่ได้ประสิทธิภาพ

จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพซึ่งผ่านการทดสอบความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ เพื่อให้มั่นใจถึงความปลอดภัยต่อเซลล์สืบพันธุ์ในทุก ๆ แง่มุม และเพื่อลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในหลอดแก้วที่อาจส่งผลกระทบต่อพัฒนาของตัวอ่อนให้ได้อีกมากที่สุด

UMONIUM³⁸ NEUTRALIS เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์เพียงกลุ่มเดียวในบรรดากลุ่มผลิตภัณฑ์ซึ่งจัดเป็นอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ตรงตามมาตรฐานประสิทธิภาพสูงสุดในจุลชีพก่อโรคทั้งหมด อีกทั้งผ่านการทดสอบเกณฑ์มาตรฐาน **MEA** (Mouse Embryo Assay - การทดสอบกับตัวอ่อนของหนู) และ **HSSA** (Human Sperm Survival Assay - การทดสอบความอยู่รอดของอสุจิมนุษย์)

สามารถใช้กลุ่มผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในขั้นตอนทั้งหมดรวมถึงภายในแผนกคลินิก ซึ่งไม่มีความเสี่ยงจากสารเคมีและไม่มีการรบกวนใด ๆ นอกจากนี้ กลุ่มผลิตภัณฑ์ของตนยังช่วยเพิ่มโอกาสให้ขั้นตอนปฏิบัติอื่น ๆ มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์



เมื่อเผชิญกับความเสี่ยงในการปนเปื้อนและความไวต่อสิ่งกระตุ้นของเซลล์สืบพันธุ์และตัวอ่อน ภายในห้องปฏิบัติการจึงจำเป็นต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีความเหมาะสมอย่างยิ่งโดยตรงตามมาตรฐานด้านประสิทธิภาพสูงสุดในจุลชีพก่อโรคทั้งหมด อีกทั้งผ่านการทดสอบว่าไม่มีพิษต่อระบบสืบพันธุ์ (MEA, HSSA)

ทว่าในความเป็นจริง ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ที่ใช้กันทั่วไปมีลักษณะที่ไม่ตรงตามเกณฑ์ ซึ่งเป็นการเพิ่มความเสี่ยงของการปนเปื้อนและความล้มเหลวในขั้นตอนปฏิบัติ (ตุ่มเลือดเชื้อ, ตุ่มมเชื้อ, ฟันผิวและอุปกรณ์ทั้งหมด, อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการทำอิกซี (ICSI), อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บรักษาโดยการแช่แข็ง, สไลด์นับเซลล์ ฯลฯ)

ศูนย์การศึกษาและเก็บรักษาเซลล์สืบพันธุ์ (CECOS)

ภายในศูนย์ฯ ต้องไม่ละเลยความปลอดภัยทางสุขภาพตลอดจนขั้นตอนการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค นอกจากนี้ การเก็บรวบรวม การเก็บรักษาโดยการแช่แข็ง และการขนถ่ายต้องดำเนินการขึ้นภายใต้สภาวะที่เหมาะสม ด้วยเหตุนี้จึงแนะนำเป็นอย่างยิ่งให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นพิษต่อเซลล์สืบพันธุ์ ตัวอ่อน หรือเนื้อเยื่อระบบสืบพันธุ์

ผู้ช่วยสำหรับภาคกิจกรรมของคุณ

แผนกคลินิก

กระบวนการทางคลินิกตั้งแต่ต้นจนจบ รวมถึงขั้นตอนการดำเนินการใด ๆ ก็ตาม (การเก็บไข่ การฉีดเชื้อผสมเทียมในโพรงมดลูก การย้ายตัวอ่อน ฯลฯ) จำเป็นต้องมีการควบคุมความเสี่ยงในการติดเชื้อ ด้วยเหตุนี้จึงไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ทั่วไป และควรคำนึงถึงความเสี่ยงของความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

อุปกรณ์ทางการแพทย์ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องโดยตรง และตามหลักแล้วรวมถึงพื้นผิวทั้งหมด จำเป็นต้องได้รับการทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อด้วยผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับอุปกรณ์ระดับทางการแพทย์

ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ต้องไม่มีความเสี่ยงทางเคมี ตลอดจนไม่รบกวนเซลล์สืบพันธุ์และตัวอ่อนเพื่อจำกัดความล้มเหลวที่อาจเกิดขึ้น (พื้นผิวและอุปกรณ์ทั้งหมดในห้องผ่าตัด บีมดูด เครื่องมือวัด เครื่องสร้างภาพ/เครื่องอัลตราซาวด์ ฯลฯ)

อัลตราซาวด์



การใช้อัลตราซาวด์ในเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ ไม่ว่าจะเป็นอัลตราซาวด์ช่วยนำทางการตรวจ หรืออัลตราซาวด์เพื่อการตรวจติดตาม ล้วนได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในขณะนี้

แม้จะมีประกาศคำแนะนำใหม่เกี่ยวกับการฆ่าเชื้อหัวตรวจภายใน แต่การใช้ผลิตภัณฑ์ เช่น คลอรีน ไดออกไซด์หรือกรดเปอร์อะซิติก ยังคงไม่สอดคล้องกับขั้นตอนที่ละเอียดอ่อน เช่น ในเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์หรือ แนวทางปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์

ผ้าเช็ดทำความสะอาด **UMONIUM³⁸ PROBES** มอบทางเลือกที่ยอดเยียม โดยผลิตภัณฑ์นี้มีส่วนประกอบ CMR และสารก่อกวนต่อมไร้ท่อ อีกทั้งตรงตามมาตรฐานด้านประสิทธิภาพสูงสุดในจุลชีพก่อโรคทั้งหมด

ผ่านการตรวจสอบด้านความปลอดภัยแม้กับสภาพแวดล้อมของตัวอ่อน อีกทั้งมีขั้นตอนที่แสนง่ายดาย

บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ ได้แก่ ESAOTE, FUJIFILM Healthcare/HITACHI Diagnostic Imaging, GE Healthcare และ SAMSUNG Medison ต่างให้การยอมรับผ้าเช็ดทำความสะอาด **UMONIUM³⁸ PROBES**

UMONIUM³⁸ PROBES

100 DISINFECTING AND CLEANING WET WIPES (200 X 200 mm)

Activity of the soaked wipe: BACTERICIDAL, FUNGICIDAL, SPOROICIDAL, VIRUCIDAL, PH7, MEDICAL DEVICE SAFE

Activity of the impregnation solution: BACTERICIDAL, FUNGICIDAL, SPOROICIDAL, VIRUCIDAL, PH7, MEDICAL DEVICE SAFE



GE Healthcare

esaote

SAMSUNG
SAMSUNG MEDISON

FUJIFILM
FUJIFILM Healthcare Europe Holding AG

สารละลายของเราที่ปรับให้เข้ากับงานของคุณ

1 ล. =
สารละลายเจือ
จาง 200 ล.



UMONIUM³⁸
NEUTRALIS



อุปกรณ์ทางการแพทย์ ประเภท IIb

ฉีดพ่น
500 ครั้ง
= 100 ตร.ม.



UMONIUM³⁸
NEUTRALIS SPRAY



อุปกรณ์ทางการแพทย์ ประเภท IIb

ผ้าเช็ดทำความสะอาด
สะอาด 1 แผ่น
= 3 ตร.ม.



UMONIUM³⁸
NEUTRALIS TISSUES



อุปกรณ์ทางการแพทย์ ประเภท IIa

ผ้าเช็ดทำความสะอาด
สะอาด 1 แผ่น
= 3 ตร.ม.



UMONIUM³⁸
PROBES



อุปกรณ์ทางการแพทย์ ประเภท IIa

พื้น พื้นผิว และอุปกรณ์

แนะนำอย่างยิ่งสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงสูง กลุ่มผลิตภัณฑ์ UMONIUM³⁸ **NEUTRALIS** เสนอ อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีน้ำหอมหรือน้ำมันหอมระเหย โดยผ่านการตรวจสอบความปลอดภัยในทุกแง่มุม **แม้กับสภาแวดล้อมของตัวอ่อน** (ผ่านการทดสอบกับตัวอ่อนของหนูและการทดสอบความอายุรอดของอสุจิมนุษย์)

ตอบสนองต่อความท้าทายทั้งสองแง่มุม ทั้งในแง่ประสิทธิภาพและความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานประสิทธิภาพสูงสุด อีกทั้งผ่านการทดสอบความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์และความเป็นพิษต่อตัวอ่อน ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับขั้นตอนการฆ่าเชื้อเบื้องต้น ตลอดจนการฆ่าเชื้อพื้นผิวทั้งหมด หรือแม้แต่เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่รุกรานและไม่รุกรานเข้าไปในร่างกายที่มีความละเอียดอ่อนที่สุด



หัตถ์ตรวจ

ผ้าเช็ดทำความสะอาดสะอาด UMONIUM³⁸ **PROBES** ปราศจาก คิวโนนและฆ่าเชื้อโรคใน 5 วินาที พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการฆ่าเชื้อ เครื่องอัลตราซาวด์ หัวตรวจอัลตราซาวด์ และหัวตรวจของคลอง

บรรจุภัณฑ์สองชั้นผ่านการฆ่าเชื้อด้วยรังสี: มีให้โดยระบุเป็นสัญลักษณ์

รูปแบบและประสิทธิภาพ

- ✓ สารละลายเข้มข้นสำหรับเจือจาง 0.5% หรือ 2.5% เพื่อการใช้งานด้วยวิธีแช่หรือเช็ดทำความสะอาดแบบหมาด
- ✓ สารละลายเข้มข้น 1 ล. นำไปใช้เป็นส่วนละลายเจือจางได้ 200 ล. (0.5%)

บรรจุภัณฑ์

1 ล. และ 5 ล.

ตัวอย่างการใช้งาน (การทำทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ)

- ✓ อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่รุกรานและไม่รุกรานเข้าไปในร่างกาย
- ✓ หัวตรวจภายใน
- ✓ เครื่องมือเครื่องใช้
- ✓ พื้นผิวด้านล่างและด้านบน
- ✓ ตูลามินารชนิดเป่าลม
- ✓ อุปกรณ์ต่าง ๆ

ระยะเวลาสัมผัส

10 นาที

รูปแบบและประสิทธิภาพ

- ✓ สเปรย์พร้อมใช้ มีหัวฉีดคู่ (ฉีดเป็นละอองฝอยหรือเป็นฟอง) สำหรับเช็ดทำความสะอาดแบบหมาด
- ✓ บรรจุ 500 มล. ใช้ทำความสะอาดสะอาดพื้นผิวได้ถึง 100 ตร.ม.

บรรจุภัณฑ์

500 มล.

ตัวอย่างการใช้งาน (การทำทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ)

- ✓ โต๊ะปฏิบัติการ ตู้ปลอดเชื้อ ตู้บมเชื้อ เก้าอี้หมุน ฯลฯ
- ✓ อุปกรณ์สร้างภาพ
- ✓ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บรักษาโดยการแช่แข็งและการขนย้าย
- ✓ ตูลามินารชนิดเป่าลม

ระยะเวลาสัมผัส

5 นาที

รูปแบบและประสิทธิภาพ

- ✓ ผ้าเช็ดทำความสะอาดพร้อมใช้ สำหรับเช็ดทำความสะอาดแบบหมาด
- ✓ ผ้าเช็ดทำความสะอาด (20 x 20 ซม.) ใช้ทำความสะอาดพื้นผิวได้ถึง 3 ตร.ม.

บรรจุภัณฑ์

ผ้าเช็ดทำความสะอาดแบบซองบรรจุหนึ่งแผ่น และแบบกล่องสำหรับแบ่งใช้ บรรจุ 100 แผ่น (20 x 20 ซม.)

ตัวอย่างการใช้งาน (การทำทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ)

- ✓ พื้นผิวทั้งหมด เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่รุกรานเข้าไปในร่างกาย (ตู้ปลอดเชื้อ โต๊ะปฏิบัติการ ตู้บมเชื้อ อุปกรณ์สำหรับการทำอิกซี (ICSI) ฯลฯ)

ระยะเวลาสัมผัส

5 วินาที

รูปแบบและประสิทธิภาพ

- ✓ ผ้าเช็ดทำความสะอาดพร้อมใช้ สำหรับเช็ดทำความสะอาดแบบหมาด
- ✓ ผ้าเช็ดทำความสะอาด (20 x 20 ซม.) ใช้ทำความสะอาดพื้นผิวได้ถึง 3 ตร.ม.

บรรจุภัณฑ์

ผ้าเช็ดทำความสะอาดแบบซองบรรจุหนึ่งแผ่น และแบบกล่องสำหรับแบ่งใช้ บรรจุ 100 แผ่น (20 x 20 ซม.)

ตัวอย่างการใช้งาน (การทำทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ)

- ✓ การใช้หัวตรวจภายในสำหรับการติดตามผลทางนรีเวชและการใช้เครื่องอัลตราซาวด์ช่วยนำทางการตรวจ
- ✓ หัวตรวจอัลตราซาวด์

ระยะเวลาสัมผัส

5 วินาที

สารละลายของเราที่ปรับให้เข้ากับงานของคุณ



แนะนำให้
ใช้ในสภาพ
แวดล้อมระดับ
ISO 5

ผ้าเช็ดทำความสะอาดแบบแห้ง

ผ้าเช็ดทำความสะอาดแบบแห้ง บรรจุ 100 แผ่น สำหรับใช้เสริมกลุ่มผลิตภัณฑ์ UMONIUM³⁸ NEUTRALIS SPRAY ผ้าเช็ดทำความสะอาดแบบใช้ครั้งเดียวที่มีความทนทานสูง สำหรับใช้กับพื้นผิวทั้งหมด รวมไปถึงอุปกรณ์ทางการแพทย์

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสามารถย่อยสลายทางชีวภาพได้ 90% เมื่อเวลาผ่านไป 45 วัน และ 100% เมื่อเวลาผ่านไป 76 วัน ผ้าเช็ดทำความสะอาดของเราใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม แนะนำให้ใช้ในสภาพแวดล้อมที่มีการควบคุมที่ระดับ ISO 5 - 8



ดูดซับน้ำ: 1,150%
ทนทานเป็นพิเศษ

รูปแบบและประสิทธิภาพ

- ✓ ผ้าเช็ดทำความสะอาดพร้อมใช้
- ✓ ผ้าเช็ดทำความสะอาดแบบกล่องสำหรับแบ่งใช้ บรรจุ 100 แผ่น

ส่วนประกอบ

- ✓ เยื่อไม้ (51%) และวิสโคส (49%)

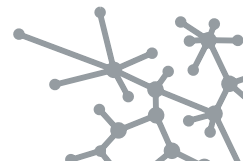
บรรจุภัณฑ์

ผ้าเช็ดทำความสะอาดแบบกล่องสำหรับแบ่งใช้ บรรจุ 100 แผ่น (20 x 20 ซม.)

ตัวอย่างการใช้งาน

(การทำทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อ)

- ✓ พื้นผิวทั้งหมด เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่รุกรานเข้าไปในร่างกาย (ตุปลดูดเชื้อ โตะปฏิบัติการ ตูมเข็ม อุปกรณ์สำหรับการทำอิกซี (ICSI) ฯลฯ)



PHYTOGEL[®]
By HUCKERT'S
genesis



100%

บรรจุภัณฑ์
รีไซเคิล
ทำมาจาก
พืช*

เจลไฮโดรแอลกอฮอล์

สูตรโรกลีน
อุดมด้วยสารให้ความชุ่มชื้น

การใช้สารละลายไฮโดรแอลกอฮอล์ซ้ำ ๆ ทำให้ผิวหนังชั้นนอกสุดแห้งกร้านอย่างรุนแรง ผิวสูญเสียความยืดหยุ่น แผลออกแรงดึงเบาที่สุด ก็อาจทำให้เนื้อเยื่อชั้นหนังกำพร้าฉีกขาดได้ ดังนั้น การจัดการการปนเปื้อนข้ามจึงเริ่มต้นด้วยการฆ่าเชื้อที่มือ

อุดมด้วยสารให้ความชุ่มชื้น พร้อมให้ความชุ่มชื้นและช่วยฟื้นฟูบำรุงผิว PHYTOGEL By HUCKERT'S[®] genesis มอบความชุ่มชื้นอย่างล้ำลึกตลอดจนรับประกันการฆ่าเชื้อโรค เพื่อสุขอนามัยและในระดับการผ่าตัด



เหมาะสำหรับใคร?

- ✓ มือที่ต้องได้รับการฆ่าเชื้อ



การฆ่าเชื้อที่ถูกล้าง
อนามัย

➔ ออกฤทธิ์ตั้งแต่ 30 วินาที



การฆ่าเชื้อ
ในการผ่าตัด

➔ ออกฤทธิ์ตั้งแต่ 3 นาที

บรรจุภัณฑ์

3 มล., 100 มล., 400 มล. และ 1 ล.

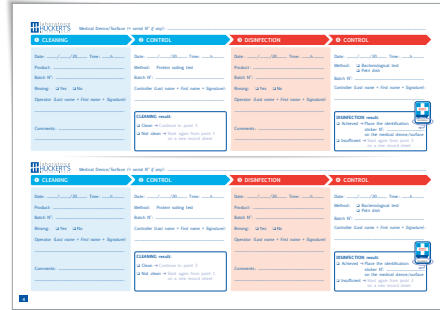
ชื่อ	ภาพ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	กล่องบรรจุ
		PF 12510	ขวดผสมขนาด 1 ล.	12 x 1 ล.
		PF 12512	แกลลอนขนาด 5 ล. พร้อมหัวบีบ	4 x 5 ล.
		EMB 0013	ชุดบีบ ECONOMATIC ครบชุด - ความเข้มข้นของสาร 0.5%	1 รายการ
		EMB 0013 - 2.5%	ชุดบีบ ECONOMATIC ครบชุด - ความเข้มข้นของสาร 2.5%	1 รายการ
		EMB 5101	อุปกรณ์รองรับแบบสแตนเลส สำหรับ 5 ล.	1 รายการ
		PF 12608	ขวดสเปรย์ขนาด 500 มล.	24 x 500 มล.
		EMB 0099	ผ้าเช็ด UMONIUM ³⁸ Wipes 100 แผ่น	12 รายการ
		PF 10769	กระดาษเช็ดแบบกระปุก บรรจุ 100 แผ่น (20 x 20 ซม.)	6 x 100
		PF 10779	ซองแยก 500 ชั้น (20 x 20 ซม.)	500 x 1
		PF 10800	ผ้าเช็ดทำความสะอาดแบบกระปุก บรรจุ 100 แผ่น (20 x 20 ซม.)	6 x 100
		PF 12800	แบบกล่องสำหรับแบ่งใช้	2 x 50 ชั้น
		PF 20803	ขวดพกพาขนาด 100 มล.	28 x 100 มล.
		PF 20806	ขวดขนาด 400 มล.	15 x 400 มล.
		EMB 6075	อีซีโดสขนาด 3 มล.	500 x 3 มล.
		EMB6100	อุปกรณ์รองรับแบบสแตนเลส สำหรับขวดขนาด 400 มล.	1 รายการ
		EMB 1253	เครื่องจ่ายยัดตีดผนังแบบอัตโนมัติ	1 รายการ
		EMB 1252	เครื่องจ่ายยัดตีดผนังแบบมือกด	1 รายการ
		PF 20821	ขวดเติม 1 ล. สำหรับเครื่องจ่าย แบบมือกดและแบบอัตโนมัติ	11 x 1 ล.


UMONIUM³⁸
**INFECTION
 CONTROL KIT**



UMONIUM³⁸ ICK คือเครื่องมือควบคุมที่จะช่วยตรวจสอบ ประสิทธิภาพ การฆ่าเชื้อในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่ได้รับการบำบัดดูแล โดยช่วยให้คุณ สามารถตัดสินความเหมาะสมของขั้นตอนที่คุณได้ดำเนินการ ตลอดจน วัดประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ที่คุณใช้

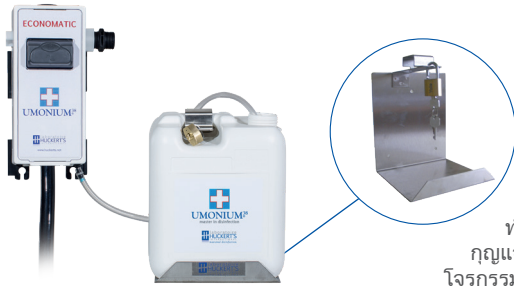
การจะมีประสิทธิภาพในขอบเขตงาน ต้องสามารถประเมินประสิทธิภาพ การทำงานได้ ชุดควบคุมการติดเชื้อนี้มอบความแม่นยำ และการควบคุม ที่คุณสามารถนำมาเป็นแนวทางแก้ไขที่ปฏิบัติงานของคุณ



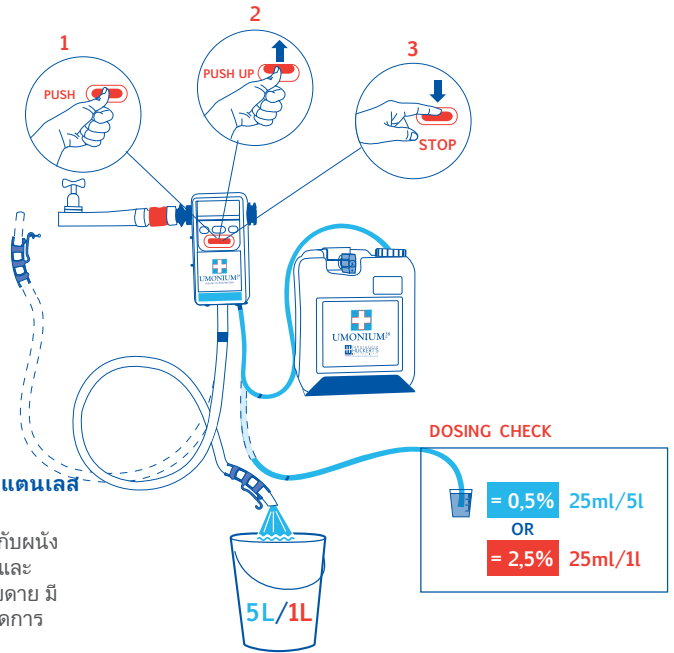
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	กล่องบรรจุ
PF 40006	ตุ้มมเชื้อ + วัสดุใช้สิ้นเปลือง (จานเพาะเชื้อ 100 ชิ้น ฉลาก ก้ากับ 100 แผ่น และสมุดบันทึกข้อมูลตรวจสอบย้อนกลับ 1 เล่ม)	1 ชุด
PF 40007	วัสดุใช้สิ้นเปลือง (จานเพาะเชื้อ 100 ชิ้น ฉลากก้ากับ 100 แผ่น และสมุดบันทึกข้อมูลตรวจสอบย้อนกลับ 1 เล่ม)	1 ชุด
EMB 5040	ตุ้มมเชื้อ	1 รายการ


UMONIUM³⁸
ECONOMATIC

แกลลอนขนาด 5 ล. สำหรับติดตั้งเข้ากับสถานีปรับขนาดปริมาณสาร **ECONOMATIC** โดยตรง โดยระบบนี้ช่วยให้สามารถปรับขนาดปริมาณ ได้อย่างง่ายดายและแม่นยำมาก ไม่จำเป็นต้องคำนวณความเข้มข้นที่ ซับซ้อน เพียงกดปุ่มเพื่อให้เครื่องจ่ายสารในปริมาณที่ต้องการ



อุปกรณ์รองรับแบบสแตนเลส สำหรับ 5 ล.
 ออกแบบเพื่อการยึดติดกับผนัง อุปกรณ์ดังกล่าวแข็งแรงและ ทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย มี ฤกษ์แจเพื่อป้องกันกรณีที่เกิดการ โจรกรรม



หมายเหตุ:



UMONIUM³⁸
master in disinfection



PHYTOGEL[®]
By HUCKERT'S



ยินดีคืนเงินหากไม่พึงพอใจ

ผลิตภัณฑ์จาก ลาโบราตัวร์ ฮัคเคิร์ต อินเตอร์เนชันแนล รับประกันความพึงพอใจ
มีเพียงผู้ผลิตที่รักในอาชีพเท่านั้นที่สามารถมอบคุณภาพเช่นนี้ให้คุณได้



www.huckerts.net

* ขึ้นอยู่กับความพร้อมของวัตถุดิบ