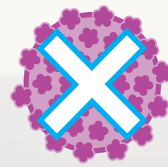


ULT

High-Level-Desinfektionsschaum für alle Teile des Ultraschallgeräts, inkl. endokavitärer Ultraschallsonden

Tristel Duo ULT ist ein High-Level-Desinfektionsschaum basierend auf Chlordioxid. Er dient im Speziellen der High-Level-Desinfektion von endokavitären Ultraschallsonden. Tristel Duo ULT kann auch für die High-Level-Desinfektion von transkutanen Sonden (einschließlich solcher, die während invasiver Eingriffe eingesetzt werden), Sondenhalterungen, Kabeln, Tastaturen, Monitoren und sogar Medizinprodukten, welche eine Ultraschallsonde mit einem mobilen Endgerät kombinieren, genutzt werden.

Tristel Duo ULT übertrifft jede andere verfügbare Methode in Punkto Wirksamkeit, Schnelligkeit, Flexibilität und Anwenderfreundlichkeit.



**TRISTEL DUO ULT
INAKTIVIERT HPV
AUF REALEN MEDIZINPRODUKTEN***

*Meyers, C., Milici, J., Robison, R. (2020) 'The Ability of Two Chlorine Dioxide Chemistries to Inactivate Human Papillomavirus-contaminated Endocavitary Ultrasound Probes and Nasendoscopes' DOI: 10.1002/jmv.25666

TRISTEL DUO ULT IST EINFACH IN DER HANDHABUNG



GEBEN SIE ZWEI HÜBE TRISTEL DUO AUF EIN TROCKENES TUCH (DUO WIPES WERDEN EMPFOHLEN).



NUTZEN SIE DAS TUCH, UM DEN SCHAUM AUF DER GESAMTEN OBERFLÄCHE DER SONDE ZU VERTEILEN.



LASSEN SIE DIE OBERFLÄCHE TROCKNEN, UM EINE MINDESTEWIRKZEIT VON 30 SEKUNDEN SICHERZUSTELLEN.



EFFEKTIV

Tristel Duo ULT nutzt Tristels patentierte Technologie auf Basis von Chlordioxid (ClO₂), ein gut dokumentiertes und hochwirksames Biozid. Tristel Duo zerstört wirkungsvoll DNA/RNA.

Tristel Duo ULT ist wirksam gegen Sporen, Mykobakterien, behüllte und unbehüllte Viren, Hefen und Pilze sowie gramnegative und grampositive Bakterien, inklusive:

- Humane Papillomaviren (HPV)
- Hepatitis-B-Virus (HBV)
- Humanes Immundefizienz Virus (HIV)
- Herpes-simplex-Virus
- *Candida albicans*
- *Candida auris*
- *Staphylococcus aureus*
- *Neisseria gonorrhoeae*
- *Gardnerella vaginalis*
- *Streptococcus agalactiae*
- *Escherichia coli*
- Methicillin-resistent *Staphylococcus aureus* (MRSA)



ÖKONOMISCH

Tristel Duo ULT benötigt keine Investition in Maschinen oder Wartungsverträge. Die Zeitersparnis erlaubt einen schnelleren Instrumentendurchlauf.



EINFACH

Die Handhabung von Tristel Duo ULT ist einfach. Der Prozess ist klar und verständlich vorgegeben, um die Wirksamkeit und Regelkonformität konstant zu gewährleisten.



SICHER

Tristel Duo ULT ist nicht toxisch gegenüber Embryonen und kann deshalb in IVF-Umgebungen eingesetzt werden.



KOMPATIBEL

Tristel Duo ULT wurde von führenden Herstellern von Medizinprodukten als materialverträglich freigegeben:

- Alpinion Medical
- Bard
- BK Ultrasound
- Canon (Toshiba)
- Carestream
- Esaote
- FUJIFILM SonoSite
- GE Healthcare
- Healcerion
- Hitachi
- Mindray
- Philips
- Quantel Medical
- Samsung
- Healthcare
- Sonoscape
- Supersonic Imagine
- Verathon

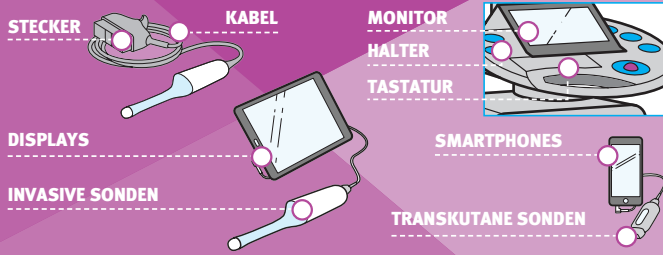


SCHNELL

Einfach das Schnellste.
Ein Desinfektionszyklus mit Tristel Duo ULT dauert nur wenig über 30 Sekunden.

ANWENDUNGEN

Tristel Duo ULT ist das einzige High-Level-Desinfektionsmittel, das für alle Teile eines Ultraschallgeräts geeignet ist.



Tristel Duo ULT wurde umfangreich von Medizinprodukteherstellern an Sonden als geeignetes Desinfektionsverfahren validiert; z.B.

Validierung der viruziden Aufbereitung (SV40/HPV) an transvaginalen Ultraschallsonden
PD Dr. rer. nat. M. Eggers, Stuttgart

Validierung der viruziden Aufbereitung (Vacciniavirus) einer intrakavitären Cervix-Kamera nach ISO 17764
PD Dr. rer. nat. M. Eggers, Stuttgart

Validierung der Aufbereitung transvaginaler Ultraschallsonden i.A.a. 4-Felder-Test (EN 16615)
Dr. rer. nat. F. Brill, Hamburg

Validierung der Aufbereitung transvaginaler/-rektoraler Ultraschallsonden nach ISO 17664 (Bakterien, Hefepilze, SV40/HPV)
Dr. rer. nat. F. Brill, Hamburg

WEITERFÜHRENDE TESTS:
Gutachten zur viruziden Wirksamkeit (SV40/HPV) im 4-Felder-Test (EN 16615)
PD Dr. rer. nat. M. Eggers, Stuttgart

Validierung der viruziden Wirksamkeit (Murines Norovirus) im 4-Felder-Test (EN 16615)
MSL Solutions Provider, UK

DUO WIPES

- Trockene Vliestücher zur Verwendung mit Tristel Duo ULT
- 100% Polypropylen (18g/m²)
- 200 Tücher/Dose
- DRY/W



WANDHALTERUNG

- für Duo Wipes
- WM/DW



TRISTEL DUO ULT

- 125ml Tristel Basislösung (Zitronensäure) + 125ml Tristel Aktivatorlösung (Natriumchlorid)
- Bei Betätigung des Schäumers werden beide Komponenten miteinander vermischt und generieren Chlordioxid (ClO₂).
 - 310 Hübe pro Schaumspender
 - DUO/ULT₁

Weitere Informationen zum Tristel Duo ULT wie Sicherheitsdatenblätter, Gutachten, Materialfreigaben und Studien sind auf Nachfrage oder online auf www.tristel.de erhältlich.

Mikrobiologische Wirksamkeit

	Europäische Normen	Deutsche Normen
Bakterien	EN 13727	DGHM 2001
	EN 14561	
	EN 16615	
Hefen/Pilze	EN 13624	DGHM 2001
	EN 14562	
	EN 16615	
Viren	EN 14476	DVV/RKI (2014)
		DVV 2012
Mykobakterien	EN 14348	DGHM 2001
	EN 14563	
Sporen	EN 17126	versch. Wischtests
	EN 13704	

Tristel Duo ist in der VAH-Desinfektionsmittelliste und im Expertenverzeichnis der ÖGHMP gelistet.

Tristel[™]
WE HAVE CHEMISTRY.

Erstellt von: Tristel Solutions Limited, Lynx Business Park, Cambs, CB8 7NY, UK
T +44 (0) 1638 721500 - E mail@tristel.com - W www.tristel.com
Deutschland, Österreich: Tristel GmbH, Karl-Marx-Allee 90A, 10243 Berlin, Deutschland
T +49 (0)30 54844226 - F +49 (0)30 54819232 - E bestellungen@tristel.com - W www.tristel.de
Schweiz: Tristel AG, Sandgrube 29, 9050 Appenzell, Schweiz
T +41 (0)71 5670658 - E schweiz@tristel.com

Informationen zu Tristels Patenten unter: <http://www.our-patents.info/tristel>

Tristel ist Mitglied im:



Copyright © Tristel Solutions
Mkt-Bro-319-4_07/SEP/2022