



HIMMUNTEC®

新一代消毒技术 创新银离子抗菌消毒技术



抗菌护手护肤霜

HIMMUNTEC® 科技的护手护肤霜是一款市场上独特的产品：通过缓慢释放银离子，能有效杀灭99.9%的细菌、病毒和真菌，使用后还能持续提供保护，即使皮肤再次接触病原体，也能有效阻止其传播。



长效保护：对细菌、真菌和病毒的防护效果可持续4-5小时。无需每次接触受污染表面后重新涂抹。

经济实惠：1支可以使用1个月。

温和护肤：经过皮肤科测试，不会引起皮肤干燥，适合敏感肌和容易泛红的肌肤使用

环保选择：与一次性手套和酒精消毒液相比，废弃物减少90%。

简单易用：只需取少量护肤霜，均匀涂抹双手，直至完全吸收，即可享受持久的消毒保护！

HIMMUNTEC® 已通过EN 14885 欧洲化学消毒剂 and 防腐剂标准的测试，并注册为无酒精手部消毒产品。

HIMMUNTEC®技术

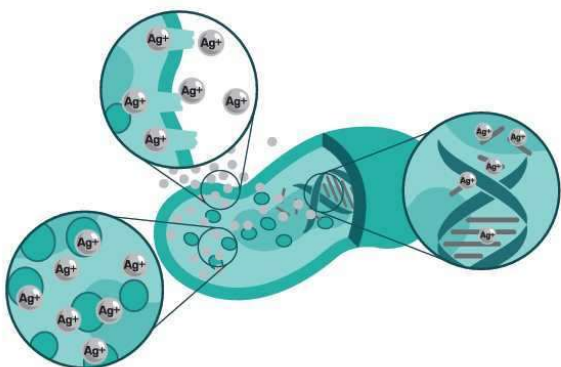
HIMMUNTEC® 产品是一种经过严格控制的消毒产品，已通过测试和认证，可减少99.9%的体表病原体。

使用我们的产品后，银离子技术会在皮肤表面形成一层保护膜，提供对细菌、真菌和病毒的长效防护。病原体接触到这层保护膜后会被持续消灭。

这项技术的核心是银离子，与许多产品中使用的已纳米银颗粒相比，HIMMUNTEC® 产品中的活性成分不含被科学证明对人体有害的纳米银颗粒，因此对人体健康无害。

HIMMUNTEC® 银离子技术的消毒原理

与氯、季铵盐和过氧化物等短期消毒剂不同，HIMMUNTEC® 技术在皮肤和处理过的表面上具有持久效果。银离子通过所谓的范德华力与二氧化钛结合，形成较大的银颗粒，不会被皮肤吸收，而是形成一层保护膜。这层保护膜中的银离子能够持续消灭接触到的病原体。



产品中的银离子会与病原体细胞结合，破坏其细胞壁并将其分解，并渗透进入病原体细胞内部，阻断其负责细胞代谢所需的酶，从而切断其能量和养分的供给，最终摧毁病原体。银离子还会与病原体的DNA结合，阻碍其复制和繁殖。

以下是 HIMMUNTEC® 消毒剂成功应对的多种病原体及其灭活所需的时间列表：

- **30秒：**铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、霍乱沙门氏菌、单核细胞增生性李斯特菌、HIV Type 1 – HTLVIII B株
- **60秒：**单纯疱疹病毒Type 1、VR-733 F(1)株、流感病毒
- **120秒：**耐甲氧西林金黄色葡萄球菌（MRSA）、万古霉素耐药性肠球菌（VRE）、大肠杆菌0157
- **10分钟：**犬小孢子菌（脚癣）、流感A VR-544香港株、鼻病毒R37 VR-1147、151-1株

由于HIMMUNTEC® 的抗菌特性，接触处理表面的病原体会被持续灭活。产品中的活性抗菌成分不会被溶解或冲洗掉，确保其持续的消毒效果。因此，每次接触受污染表面后无需频繁重复使用。

