

Scotelinの除菌効果と過酢酸がウイルスを不活化する有効濃度と接触時間

菌	<i>Staphylococcus a.</i> (ブドウ球菌)	<i>Pseudomonas.a</i> (緑膿菌)	<i>Mycobacterium bovis BCG</i> (結核菌)	<i>MRSA</i> (メチシリン耐性黄色ブドウ球菌)	<i>Aspergillus niger</i> (麹菌)	<i>Candida albicans</i> (カンジタ菌)	<i>Helicobacter pylori</i> (ピロリ菌)	<i>Bacillus subtilis</i> (枯草菌)
SCOTELIN	接触時間 5分	接触時間 1分	接触時間 5分	接触時間 1分	接触時間 10分	接触時間 5分	接触時間 15秒	接触時間 10分
引用資料 Test機関・研究所	<i>Scotelin Test Report</i> Medical Device Evaluation Center of Clinical Research Institute of Seoul National University Hospital						<i>Scotelin Test Report</i> Dankook University Research Center for Gastroenterology	<i>Efficacy Test Report</i> KRD CO.,LTD.

ウイルス	Type I Polio virus (ポリオウイルス)	Adenovirus 3 (アデノウイルス)	B virus (Bウイルス)	Herpes simplex (ヘルペスウイルス)	HIV (エイズウイルス)
Peraceticacid 過酢酸	0.04% 接触時間 5分	0.03%* 接触時間 5分	0.03%* 接触時間 5分	0.03%* 接触時間 5分	濃度50ppm 接触時間 -
参考資料 文献	<i>American Journal of Clinical Pathology,</i> Vol 33.,No1,1960				<i>Technologie Transfusio-</i> <i>nnelle-Lopez M.et coll</i> <i>Rev Fr Transfus Hemobial,</i> <i>Mar.,33(2),97-100,1990</i>

* : 韓国KRD社「SCOTELIN Reference Manual」より引用