

殺菌力試験

菌 株	濃度 (w/v%)	接触時間 (分)			
		2.5	5	10	15
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC29213)	0.200	-	-	-	-
	0.100	-	-	-	-
	0.050	+	-	-	-
	0.020	+	+	+	+
	0.010	+	+	+	+
<i>Escherichia coli</i> (ATCC25922)	0.200	-	-	-	-
	0.100	+	-	-	-
	0.050	+	+	-	-
	0.020	+	+	+	+
	0.010	+	+	+	+
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC27853)	0.200	-	-	-	-
	0.100	-	-	-	-
	0.050	+	-	-	-
	0.020	+	+	+	+
	0.010	+	+	+	+
<i>Candida albicans</i> (ATCC10231)	0.500	-	-	-	-
	0.200	+	-	-	-
	0.100	+	+	+	+
	0.050	+	+	+	+
	0.020	+	+	+	+
<i>Aspergillus niger</i> (ATCC16404)	2.00	-	-	-	-
	1.00	-	-	-	-
	0.50	+	-	-	-
	0.20	+	+	+	+
	0.10	+	+	+	+

(-) : 死滅した (+) : 死滅しなかった

有機物存在下における殺菌力試験

菌 株	濃度 (w/v%)	接触時間 (分)			
		2.5	5	10	15
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC29213)	0.500	-	-	-	-
	0.250	-	-	-	-
	0.100	+	+	-	-
	0.050	+	+	+	+
	0.025	+	+	+	+
<i>Escherichia coli</i> (ATCC25922)	0.500	-	-	-	-
	0.250	+	-	-	-
	0.100	+	+	-	-
	0.050	+	+	+	+
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC27853)	0.500	-	-	-	-
	0.250	-	-	-	-
	0.100	+	+	-	-
	0.050	+	+	+	+
<i>Candida albicans</i> (ATCC10231)	1.000	-	-	-	-
	0.500	-	-	-	-
	0.250	+	+	-	-
	0.100	+	+	+	+
<i>Aspergillus niger</i> (ATCC16404)	0.050	+	+	+	+
	1.50	-	-	-	-
	1.00	+	-	-	-
	0.75	+	+	-	-
	0.50	+	+	+	+
0.25	+	+	+	+	

(-) : 死滅した (+) : 死滅しなかった

殺菌力の有効成分濃度は、有効成分の希釈回数、時間、試験日等の試験条件により異なる可能性がある。

19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称：グルタラルール (Glutaral)

化学名：Glutaraldehyde

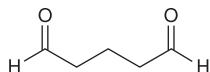
分子式：C₅H₈O₂

分子量：100.12

性状：無色～淡黄色澄明の液で、そのガスは粘膜を刺激する。

水、エタノール又はアセトンと混和する。

化学構造式：



20. 取扱い上の注意

20.1 誤飲を避けるため、保管及び取り扱いに十分注意すること。

20.2 開栓後の残余の液は、密栓して保管すること。

20.3 寒冷地では氷結することがある。このような場合、常温で放置して自然に溶かすと。

22. 包装

5L [ポリ容器：緩衝剤150mL (1目盛り30mLの目盛り付) 添付]

23. 主要文献

- 社内資料：最小発育阻止濃度
- 社内資料：殺菌力試験

24. 文献請求先及び問い合わせ先

日医工株式会社 お客様サポートセンター
〒930-8583 富山市総曲輪1丁目6番21
TEL (0120) 517-215
FAX (076) 442-8948

25. 保険給付上の注意

本剤は保険給付の対象とならない(薬価基準対象外)。

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元

