

最小発育阻止濃度および主な用途



菌名	最小発育濃度 (MIC) 単位: µg/ml						
	ZONEN-MT	ZONEN-FP	ZONEN-NX	ZONEN-O /100	BBAE	MBAA-80	Bronopol
Alcaligenes faecalis (NBRC 13111)	5	<0.62	<0.62	80	20	50	2.5
Bacillus subtilis subsp.Subtilis (NBRC3134)	40	5	5	5	40	6	16
Escherichia coli (NBRC 3972)	20	1.25/2.5	1.25	160	80	200	16
Microbacterium esteraromaticum (NBRC 3752)	160	2.5	2.5	80	80	100	2.5
Micrococcus luteus (NBRC 12708)	20	2.5	2.5	2.5	80	100	5
Pseudomonas aeruginosa (NBRC13275)	20	10	10	640	80	400	32
Proteus vulgaris (NBRC 3851)	20	1.25	1.25				5
Legionella pneumophila ssp pueumophila (ATCC 33152)	5		25	0.63	10		25
Staphylococcus aureus subsp. Aureus (NBRC13276)	40	2.5	2.5	5	40	50	16
Alternaria alternata (NBRC 32416)	320	5	5	5	5	100	80
Aspergillus niger (NBRC 6342)	640	10	10	0.63	1.25	100	40
Aureobasidium pullulans (NBRC 6353)	160	5	5	0.63	2.5	100	40
Cladosporium cladosporioides(NBRC 6348)	320	5	5	0.63	<1.25	50	20
Fusarium oxysporum (NBRC 31631)	320	5	5	1.25	5	200	40
Geotrichum candidum (NBRC 31810)	640	10	10	1.25	1.25	100	40
Trichoderma virens (=Gliocladium)(NBRC 6355)	640	20	20	10	80	>1600	1280
Penicillium pinophilum (=funiculosum)(NBRC 6345)	320	10	10	1.25	2.5	100	40
Candida albicans (NBRC 1060)	80	1.25	1.25	2.5	1.25	100	16

主な用途	ZONEN-MT	ZONEN-FP	ZONEN-NX	ZONEN-O /100	BBAE	MBAA-80	Bronopol
循環式冷却機	✓		✓				✓
化粧品・トイレタリー	✓		✓				✓
塗料・樹脂エマルジョン	✓	✓	✓	✓			✓
製紙塗工液・スライムコントロール剤	✓	✓	✓		✓		✓
繊維		✓					
木材		✓	✓	✓			
その他	✓			✓	✓	✓	✓