

페라스타 살균력 시험 자료

1. 식품첨가물공전 살균소독력시험 - 오염조건모사

균주	농도(ppm)	온도(°C)	살균력 기준(%)	접촉시간	비고
<i>B. cereus(spore)</i> 바실러스 세레우스(포자)	500	20	>99.9	5 min	
	1800	20	>99.9	15 sec	
<i>C. perfringens(spore)</i> 클로스트리디움 퍼프린젠스 (포자)	200	20	>99.9	5 min	
	500	20	>99.9	1 min	
	1800	20	>99.9	15 sec	
<i>E. coli</i> 대장균	80	20	>99.999	15 sec	
<i>S. aureus</i> 황색포도상구균	80	20	>99.999	15 sec	
<i>V.parahaemolyticus</i> 장염비브리오	80	20	>99.999	15 sec	
<i>C. jejuni</i> 캠필로박터 제주니	80	20	>99.999	15 sec	
<i>S. typhimurium</i> 살모넬라 엔테리카	30	20	>99.999	1 min	저농도 비교
	60	20	>99.999	15 sec	저농도 비교
	80	20	>99.999	15 sec	
<i>L. monocytogenes</i> 리스테리아 모노사이토제네스	30	20	>99.999	2 min	저농도 비교
	60	20	>99.999	15 sec	저농도 비교
	80	20	>99.999	15 sec	
<i>Y. enterocolitica</i> 여시니아 엔테로콜리티카	30	4	>99.999	2 min	저온 비교
	30	15	>99.999	1 min	저온 비교
	60	4	>99.999	15 sec	저온 비교
	60	15	>99.999	15 sec	저온 비교
	80	20	>99.999	15 sec	

페라스타 살균력 시험 자료

2. 농림축산검역본부고시 - 소독제 효력시험 지침

균주	농도(ppm)	온도(°C)	살균력 기준(%)	접촉시간	비고
AI(Avian Influenza) 조류독감 바이러스	100	20	>99.99	1 min	

3. EN14476 - 의료 분야에서 화학 소독제의 살바이러스 활성을 평가를 위한 유럽시험 표준

균주	농도(ppm)	온도(°C)	살균력 기준(%)	접촉시간	비고
Norovirus 노로바이러스	50	10	>99.99	5 min	저온
	80	10	>99.99	5 min	저온
	100	10	>99.99	2 min	저온