

urecol ウレコル65

uresin
Since 2009

アルコールで

ウイルス対策

感染予防に最適!

しっかり With 除菌

Let's sterilize thoroughly with alcohol !

Food alcohol disinfectant. Made in JAPAN

全成分、厚労省認可の食品添加物のみ使用

100% 植物由来のエタノール使用



※イメージ

主原料エタノールは
植物由来
サトウキビ
お酒の原料です

信頼の証
第三者公的機関殺菌試験

99.99%

菌類を除菌できたことが確認されました



18L

456246574061



5L

456246574069



1L

456246574070

非危険物品



ウレコル65 成分 容量v/v% エタノール：65.00% グリセリン：0.01% 精製水

ウレコル65 身近な所を**除菌**しよう!



クリニック



レストラン



老健施設



キッチン



幼稚園



まな板食器



アルコール除菌液Q&A

Q 1) エタノール、アルコール、エチルアルコール、酒精の違いがわかりませんか？

呼び方は異なりますが同じものです。「アルコール」は広義には、エチルアルコール、メチルアルコール、プロピルアルコールなどアルコール類の総称です。一般的にはアルコールといえばエチルアルコールを指します。①エタノール（国際化学命名法） ②エチルアルコール（慣用名） ③酒精（日本語の名称）

Q 2) エタノールは、何から出来ていますか？

エタノール（アルコール）は、サトウキビ、トウモロコシ、さつまいも、じゃがいもなどのデンプン質を原料とし、糖化→発酵後→蒸留して得られたもので、お酒の原料としても使用されています。



第AK15-22-0036号
2015年3月25日

証 明 書

※① 株式会社ブリーズ 様

アルコール濃度
89%品

厚生労働大臣登録検査機関
神戸市東灘区御影坂町1丁目2番15号
一般社団法人 日本油料検定協会
総合分析センター
電話078-841-4931代表

貴依頼による検査結果を下記のとおり証明します。

※② 試料名 : フードケア69
受付年月日 : 2015年3月9日 (提示見本)

記

検査結果を別紙 第AK15-22-0036号 (2) に示します。

- ※① 社名は2021年4月より商号変更。
※② 製品名を2021年4月よりウレコルに変更。
※③ 添加剤についてウレコルシリーズはすべてグリセリン0.01のみ配合。

本証明書をはかに掲載するときは当協会の承認を受けて下さい。

第AK15-22-0036号 (2)

殺菌力試験

1. 試験材料及び方法

- 1) 供試品
フードケア 59

2) 供試菌

- ① *Escherichia coli* ATCC 8739
② *Staphylococcus aureus* NBRC 12732

3) 試験菌液の調製

供試菌をBrain Heart Infusion培地で培養し、その菌液をトリプトソイ寒天培地で36℃、18～24時間培養した2世代継代培養したものをかき取り、0.1%トリプトン0.85%塩化ナトリウム溶液中でガラスビーズと共に3分間攪拌し懸濁して調製した。

4) 試験操作

滅菌容器に入れた供試品9mLに供試菌液1mLを加え混合したものを試験液とした (※)。試験液は室温にて30秒間おいた後、供試品を不活性化するため、試験液1mLを取り、10倍段階希釈法によりSCDLP培地で希釈し、その希釈液をSCDLP寒天培地で混和後、36±1℃で48±3時間培養し菌数を測定した。

なお、対照として供試品の代わりに滅菌生理食塩水を用いて同様な操作をし、30秒後に菌数の測定を行った。また添加菌数より初期菌数を算定した。

※負荷物質は依頼者様の指示により使用しなかった。

2. 試験結果

供試品	供試菌	初期菌数 (CFU/mL)	対照菌数 (CFU/mL)	対数減少値	<i>Escherichia coli</i>
					作用時間30秒での減少率 (%)
フードケア 59		5.8×10^7	4.9×10^7	>5.00	>99.999

供試品	供試菌	初期菌数 (CFU/mL)	対照菌数 (CFU/mL)	対数減少値	<i>Staphylococcus aureus</i>
					作用時間30秒での減少率 (%)
フードケア 59		7.4×10^7	5.4×10^7	>5.00	>99.999

以下 余 白

アルコール濃度89%品
大腸菌・黄色ブドウ球菌を
30秒で99.999%除菌
された事が確認されました

本証明書をはかに掲載するときは当協会の承認を受けて下さい。

第AK15-22-0035号
2015年3月25日

証 明 書

株式会社ブリーズ 様

アルコール濃度
59%品

厚生労働大臣登録検査機関
神戸市東灘区御影坂町1丁目2番15号
一般社団法人 日本油料検定協会
総合分析センター
電話078-841-4931代表

貴依頼による検査結果を下記のとおり証明します。

試料名 : フードケア89
受付年月日 : 2015年3月9日 (提示見本)

記

検査結果を別紙 第AK15-22-0035号 (2) に示します。

本証明書をはかに掲載するときは当協会の承認を受けて下さい。

第AK15-22-0035号 (2)

殺菌力試験

1. 試験材料及び方法

- 1) 供試品
フードケア 89

2) 供試菌

- ① *Escherichia coli* ATCC 8739
② *Staphylococcus aureus* NBRC 12732

3) 試験菌液の調製

供試菌をBrain Heart Infusion培地で培養し、その菌液をトリプトソイ寒天培地で36℃、18～24時間培養した2世代継代培養したものをかき取り、0.1%トリプトン0.85%塩化ナトリウム溶液中でガラスビーズと共に3分間攪拌し懸濁して調製した。

4) 試験操作

滅菌容器に入れた供試品9mLに供試菌液1mLを加え混合したものを試験液とした (※)。試験液は室温にて15秒間おいた後、供試品を不活性化するため、試験液1mLを取り、10倍段階希釈法によりSCDLP培地で希釈し、その希釈液をSCDLP寒天培地で混和後、36±1℃で48±3時間培養し菌数を測定した。

なお、対照として供試品の代わりに滅菌生理食塩水を用いて同様な操作をし、15秒後に菌数の測定を行った。また添加菌数より初期菌数を算定した。

※負荷物質は依頼者様の指示により使用しなかった。

2. 試験結果

供試品	供試菌	初期菌数 (CFU/mL)	対照菌数 (CFU/mL)	対数減少値	<i>Escherichia coli</i>
					作用時間15秒での減少率 (%)
フードケア 89		4.7×10^7	4.4×10^7	>5.00	>99.999

供試品	供試菌	初期菌数 (CFU/mL)	対照菌数 (CFU/mL)	対数減少値	<i>Staphylococcus aureus</i>
					作用時間15秒での減少率 (%)
フードケア 89		5.2×10^7	5.2×10^7	>5.00	>99.999

以下 余 白

アルコール濃度59%品
大腸菌・黄色ブドウ球菌を
30秒で99.999%除菌
された事が確認されました

本証明書をはかに掲載するときは当協会の承認を受けて下さい。

表- I .60 アルコール水溶液の wt%, vol%, 比重の換算表 (15℃, ゲイ・ルサック (1823) による)

アルコール (vol%)	水分 (vol%)	アルコール (wt%)	比重 (15℃/15℃)	アルコール (vol%)	水分 (vol%)	アルコール (wt%)	比重 (15℃/15℃)
0	100.00	0.00	1.0000	51	52.76	43.44	0.9329
1	99.06	0.80	0.9985	52	51.77	44.39	0.9309
2	98.11	1.59	0.9970	53	50.77	45.34	0.9289
3	97.18	2.39	0.9956	54	49.78	46.30	0.9269
4	96.24	3.20	0.9942	55	48.77	47.26	0.9248
5	95.32	4.00	0.9929	56	47.77	48.23	0.9227
6	94.39	4.81	0.9916	57	46.76	49.20	0.9206
7	93.47	5.62	0.9903	58	45.76	50.18	0.9185
8	92.55	6.43	0.9891	59	44.74	51.17	0.9163
9	91.63	7.24	0.9878	60	43.73	52.16	0.9141
10	90.72	8.05	0.9867	61	42.71	53.16	0.9119
11	89.81	8.87	0.9855	62	41.69	54.17	0.9096
12	88.90	9.69	0.9844	63	40.66	55.18	0.9073
13	88.00	10.51	0.9833	64	39.64	56.20	0.9050
14	87.09	11.33	0.9822	65	38.61	57.22	0.9027
15	86.20	12.15	0.9812	66	37.59	58.25	0.9004
16	85.30	12.97	0.9802	67	36.56	59.29	0.8980
17	84.41	13.80	0.9792	68	35.52	60.34	0.8956
18	83.52	14.62	0.9782	69	34.49	61.39	0.8932
19	82.63	15.45	0.9773	70	33.44	62.46	0.8907
20	81.74	16.28	0.9763	71	32.40	63.53	0.8882
21	80.84	17.11	0.9753	72	31.35	64.60	0.8857
22	79.94	17.95	0.9742	73	30.30	65.69	0.8831
23	79.04	18.78	0.9732	74	29.24	66.79	0.8805
24	78.14	19.62	0.9721	75	28.19	67.89	0.8779
25	77.24	20.46	0.9711	76	27.13	69.00	0.8753
26	76.34	21.30	0.9700	77	26.07	70.13	0.8726
27	75.44	22.14	0.9690	78	25.00	71.26	0.8699
28	74.54	22.99	0.9679	79	23.94	72.40	0.8672
29	73.63	23.84	0.9668	80	22.87	73.54	0.8645
30	72.73	24.69	0.9657	81	21.80	74.70	0.8617
31	71.81	25.54	0.9645	82	20.72	75.87	0.8589
32	70.90	26.40	0.9633	83	19.64	77.06	0.8560
33	69.98	27.26	0.9621	84	18.56	78.25	0.8531
34	69.06	28.12	0.9608	85	17.47	79.45	0.8502
35	68.13	28.99	0.9594	86	16.38	80.67	0.8472
36	67.20	29.86	0.9581	87	15.28	81.90	0.8442
37	66.27	30.73	0.9567	88	14.18	83.15	0.8411
38	65.33	31.61	0.9553	89	13.06	84.41	0.8379
39	64.39	32.49	0.9538	90	11.94	85.70	0.8346
40	63.44	33.38	0.9523	91	10.80	87.00	0.8312
41	62.49	34.27	0.9507	92	9.67	88.32	0.8278
42	61.53	35.17	0.9491	93	8.51	89.67	0.8242
43	60.57	36.07	0.9474	94	7.36	91.03	0.8206
44	59.60	36.97	0.9457	95	6.18	92.43	0.8168
45	58.64	37.88	0.9440	96	4.99	93.86	0.8128
46	57.66	38.80	0.9422	97	3.77	95.33	0.8086
47	56.69	39.72	0.9404	98	2.54	96.84	0.8042
48	55.71	40.64	0.9386	99	1.28	98.39	0.7996
49	54.73	41.57	0.9367	100	0.00	100.00	0.7947
50	53.75	42.50					