

ALLTIME

オールタイム® 〈除菌ウェットティッシュ〉 フム・ナチュール

日本国特許品「DF30」配合

特許第4127529号

特許第4324346号

日本製

自然派除菌!!



手を拭いたり、
キッチン用品・
キッチンまわりの
除菌に最適です!

高い除菌効果

低アルコール

パラベンフリー

大判サイズ

「DF30」は、食品添加物フマル酸を主成分(30%含有)とした製剤です。フマル酸は、クエン酸やリンゴ酸などの有機酸の一種で、人間の体内でも生成され、他の有機物比較し優れた除菌効果を持っています。

「フム・ナチュール」は、この「DF30」を配合したウェットティッシュです。



ロールタイプ(ホワイト・ブルー)もあります。



東京メディカル株式会社

特長

- 除菌成分としてフマル酸が入っているため、ハイレベルな除菌効果が期待できます。
- 低アルコールなので、肌荒れしにくいウェットティッシュです。
- パラベンフリーです。
- やわらかな使い心地の大判タイプです。

フム・ナチュールまな板除菌試験

■ 供試除菌シート

- (1) 評価品:「フム・ナチュール」、東京メディカル社(水、EtOH、フマル酸、乳化剤、増粘剤)
(2) 比較品:A社アルコールタイプ

■ 除菌対象

食品(タコ・貝)由来菌を強制付着直後の湿潤状態「木製まな板」10cm×10cm区(100平方cm)

■ 除菌方法

除菌シート1枚を横6cm×縦5cmに折って使用し、横辺がまな板表面に垂直に当たる様に、手で手前から奥にゆっくり押し動かした(100平方cm)。この操作を計10回くり返し、除菌を行った。

※使用シート:1枚

※拭き取り操作:横辺で1方向に計10回

■ 菌検出方法

拭き取り検査用キット(「ふきふきチェック2」、栄研化学社)の綿球を用い、まな板面(100平方cm)を縦方向及び横方向に各10往復回(計20往復回)拭き取り、同キット希釈液に浸けて手で振とうさせ、試料液とした。
この試料液について、食品衛生法に定められた測定法(標準寒天平板法)により、菌検出を行った。

■ 試験結果

表 まな板拭き取りの結果(試料液1ml分取平板に出現したコロニー数)

試験区	拭き取り面積 (cm ²)	試料液量 (ml)	無希釈	1段希釈	2段希釈	3段希釈	4段希釈	試験区の1平方cm あたりの生菌数 (cfu/cm ²)	残留数
(1) フム・ナチュール除菌区	100	10	325	32	3	1	0	32	16.7%
(2) 他社シート除菌区	100	10	過多	115	13	0	0	115	59.9%
(3) 無除菌区	100	10	過多	192	24	0	2	192	100%
ブランク			0						
			0						

実施:平成22年2月23日(一計数2月25日)

「フム・ナチュール」の
まな板に対する除菌性評価



Q.フマル酸って何?

A.フマル酸はクエン酸やリンゴ酸と同じ有機酸の一種で、食品添加物として認められており、菓子やジュースなどに広く使われている安全な物質です。

Q&A

Q.フマル酸が除菌成分ってどういうこと?

A.実はフマル酸には除菌効果があるんです。

食品添加物として認められたほど安全なフマル酸は、ウェットティッシュの除菌成分としては最適なんです!

フマル酸で除菌できるから、アルコールの配合率も低く抑えられます。

だから、肌荒れしにくいウェットティッシュなんです。

■ 製品情報

品名	カラー	サイズ(mm)・枚数	ケース入数	ケースサイズ(mm)	重量(kg)	JANコード
シートタイプ	ホワイト	200×300× 50枚/袋	20袋	約210×570×(H)200	6.0	4582360670117
ロールタイプ	ホワイト	180×200×300枚/袋	8袋	約345×525×(H)210	14.0	4582360670155
	ブルー	165×200×300枚/袋	8袋	約345×525×(H)210	14.9	4582360670162

【不織布】シートタイプ、ロールタイプ(ホワイト):レーヨン、PET

ロールタイプ(ブルー):レーヨン



東京メディカル株式会社

〈代理店〉

本社 〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸4-63

TEL (03) 3861-8320 FAX (03) 3861-8336

大阪営業所 TEL (06) 6241-6707 FAX (06) 6241-6715

名古屋営業所 TEL (052) 533-7131 FAX (052) 533-7135

仙台営業所 TEL (022) 292-0202 FAX (022) 292-0201

福岡営業所 TEL (092) 434-1386 FAX (092) 434-1387

四国営業所 TEL (0896) 58-0100 FAX (0896) 58-1106