

ノンエンベロープウイルスなどの アルコール抵抗性ウイルスにも 効果的な手指消毒剤です!



第3類医薬品

弱酸性

速乾性すり込み式手指消毒剤

ラビショット®

RABISHOT®

第3類医薬品

弱酸性

速乾性すり込み式手指消毒剤

ラビジェル®

RABIGEL®

感染の予防や伝播の防止に新たな対策を!

【してはいけないこと】

(守らないと現在の症状が悪化したり、副作用が起こりやすくなります)

次の部位には使用しないでください

- (1) 損傷のある皮膚。
- (2) 目の周囲、粘膜等。

インフルエンザウイルス、ノロウイルス感染症等、わが国で毎年流行する感染症の起因ウイルスや、MRSA、グラム陰性桿菌等の感染症起因菌による感染を防止するため、確実な手指消毒はきわめて重要であり、日常の手指消毒剤として各種速乾性すり込み式手指消毒剤が使用されています。

しかし、速乾性すり込み式手指消毒剤の主成分であるエタノールは、一部のノンエンベロープウイルスに対して効果が得られにくいことが報告されています。これらのウイルスによる感染の予防や伝播の防止に向けて、より効果的な手指衛生を実践すべく、新たな手指消毒剤が求められてきています。

ラビショット・ラビジェルは、有効成分としてエタノールを76.9～81.4vol%含有し、添加物としてリン酸を配合することで、ノンエンベロープウイルスを含む広範囲な微生物に効果を有した速乾性すり込み式手指消毒剤です。ラビショットは液状、ラビジェルは低粘性ゲル状の弱酸性の製剤です。

特性

1

有効成分

エタノール

+

添加物

リン酸

有効成分エタノールに、添加物としてリン酸を配合した弱酸性の速乾性すり込み式手指消毒剤であり、ウイルス（ノンエンベロープウイルス・エンベロープウイルス）・一般細菌・真菌等、広範囲な微生物に対して迅速な作用が期待できます¹⁾。

2

湿潤剤としてグリセリンやアラントイン、ミリスチン酸イソプロピルを含有し、手荒れ防止に配慮しています¹⁾。

3

速乾性のすり込み式手指消毒剤なので、流水やタオルの必要がありません。

4

ラビジェルは適度な粘性をもつゲルタイプなので、液の飛散やこぼれ落ちがありません。

組成性状

	ラビショット	ラビジェル
有効成分	エタノール (C ₂ H ₆ O)	76.9～81.4vol%
添加物	リン酸、グリセリン、アラントイン、ミリスチン酸イソプロピル、グリセリン脂肪酸エステル、パラオキシ安息香酸エチル、N-ヤシ油脂肪酸アシル-L-アルギニンエチル・DL-ピロリドンカルボン酸塩	リン酸、グリセリン、アラントイン、ミリスチン酸イソプロピル、グリセリン脂肪酸エステル、パラオキシ安息香酸エチル、N-ヤシ油脂肪酸アシル-L-アルギニンエチル・DL-ピロリドンカルボン酸塩、ヒドロキシプロピルセルロース
性状	無色澄明の液です。	無色澄明の粘性の液です。

効能効果、用法用量

● 効能効果

手指の殺菌・消毒

● 用法用量

適量を手掌にとり、乾燥するまで摩擦してください。

速乾性すり込み式手指消毒剤 第3類医薬品

ラビショット®

RABISHOT®



速乾性すり込み式手指消毒剤 第3類医薬品

ラビジェル®

RABIGEL®

主な感染症の流行時期カレンダー

1年を通じて様々な感染症が流行しています。常日ごろから、これらの感染症起因ウイルスに対する感染対策を行う事は非常に重要です。

感染症	起因ウイルス	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
ノロウイルス感染症 (ウイルス性胃腸炎)	ノロウイルス	→										→	
ロタウイルス感染症 (ウイルス性胃腸炎)	ロタウイルス	→											
インフルエンザ	インフルエンザウイルス	→										→	
RSウイルス感染症	RSウイルス	→										→	
咽頭結膜熱(プール熱)	アデノウイルス						→						
流行性角結膜炎	アデノウイルス							→					
手足口病	コクサッキーウイルス					→							
ヘルパンギーナ	コクサッキーウイルス					→							

参考：国立感染症研究所感染症情報センター
病原微生物検出情報(月報)：IASR / 感染症発生動向調査週報：IDWR感染症の話、過去10年間との比較グラフ(週報)

このカレンダーは、過去に観察された感染症の流行時期を示したものです。
流行時期は、年によって大きく変わることもあるので、最新の情報にご注意ください。

ウイルス不活化効果 (in vitro試験)

ラビショット・ラビジェルの in vitro におけるウイルス不活化効果について、日局消毒用エタノールを対照として評価しました。その結果、ラビショット・ラビジェル はいずれの供試ウイルスに対しても15秒以内で不活化し、特にノンエンベロープウイルスに対しては、日局消毒用エタノールに比べてより短時間で不活化できることが確認されました¹⁾。

ウイルス		ウイルス不活化時間*		
		ラビショット	ラビジェル	日局消毒用エタノール
ノンエンベロープ ウイルス	ネコカリシウイルス(ノロウイルス代替ウイルス)	≤ 15秒間	≤ 15秒間	> 1分間
	マウスノロウイルス(ノロウイルス代替ウイルス)	≤ 15秒間	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	ロタウイルスA型	≤ 15秒間	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	ポリオウイルス2型	≤ 15秒間	≤ 15秒間	1分間
	コクサッキーウイルスA10型	≤ 15秒間	≤ 15秒間	30秒間
	アデノウイルス2型	≤ 15秒間	≤ 15秒間	≤ 15秒間
エンベロープ ウイルス	A型インフルエンザウイルス(H1N1)pdm09	≤ 15秒間	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	A型インフルエンザウイルス(H3N2)	≤ 15秒間	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	単純ヘルペスウイルス1型	≤ 15秒間	≤ 15秒間	≤ 15秒間

* : 99.9%以上の不活化に要した時間

● 健栄製薬株式会社 社内資料：ラビショット・ラビジェル 各種試験成績

殺菌効果〔ASTM E2315-03 (Time-Kill 試験)〕(in vitro 試験)

ラビショット・ラビジェル の in vitro における殺菌効果について試験した結果、いずれの供試菌に対しても15秒以内で殺菌できることが確認されました¹⁾。

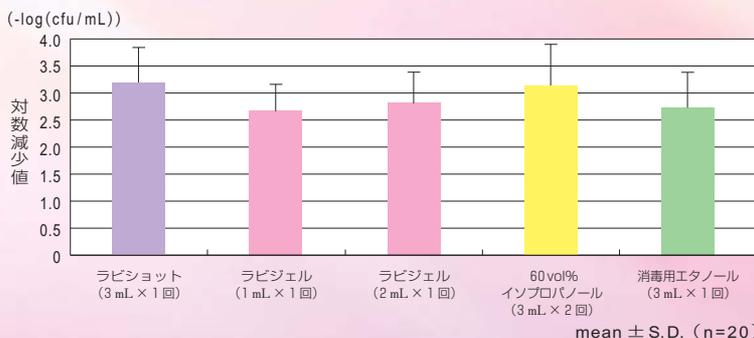
菌 種		殺菌時間*	
		ラビショット	ラビジェル
グラム陽性菌	<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	Vancomycin-resistant <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 51299	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	<i>Staphylococcus aureus</i> NBRC 12732	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 33591	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 12351	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	<i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	<i>Mycobacterium avium</i> RIMD 1312004	≤ 15秒間	≤ 15秒間
グラム陰性菌	<i>Acinetobacter baumannii</i> ATCC 19606	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	<i>Burkholderia cepacia</i> NBRC 15124	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	<i>Escherichia coli</i> NBRC 3806	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 10031	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	<i>Proteus mirabilis</i> NBRC 3849	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	<i>Proteus vulgaris</i> NBRC 3988	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NBRC 13275	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	Multidrug-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> GTC 02017	≤ 15秒間	≤ 15秒間
	<i>Serratia marcescens</i> NBRC 12648	≤ 15秒間	≤ 15秒間
真 菌	<i>Candida albicans</i> NBRC 1594	≤ 15秒間	≤ 15秒間

* : 99.999%以上の減少に要した時間

● 健栄製薬株式会社 社内資料：ラビショット・ラビジェル 各種試験成績

手指消毒効果〔欧州規格 EN 1500:2013〕(in vivo 試験)

ラビショット・ラビジェル の in vivo における手指消毒効果について、*Escherichia coli* NBRC 3301を供試菌とし、60 vol% イソプロパノール及び日局消毒用エタノールを対照として評価しました。その結果、ラビショット・ラビジェル の手指消毒後の対数減少値は60 vol% イソプロパノール及び日局消毒用エタノールと有意差は認められませんでした(一元配置分散分析法、 $p > 0.05$)¹⁾。



● 健栄製薬株式会社 社内資料：ラビショット・ラビジェル 各種試験成績

皮膚に対する影響 —ビデオマイクロスコープによる皮膚状態の観察—

ラビショット・ラビジェル を前腕内側部(直径 3.5 cm の円状)に1回約 0.6 mL 用いて1日6回、14日間連続塗布した場合の皮膚状態について、無塗布部位を対照として評価しました。その結果、ラビショット・ラビジェル 塗布部位は14日間連続塗布後も無塗布部位とほとんど差異は認められませんでした¹⁾。

ラビショット・ラビジェル の14日間塗布後の皮膚画像
(ビデオマイクロスコープ100倍)



ラビショット

ラビジェル

無塗布部位

● 健栄製薬株式会社 社内資料：ラビショット・ラビジェル 各種試験成績

包装

第3類医薬品

ラビショット

60mL × 10 (スプレー式携帯用)、
300mL、500mL、1000mL



第3類医薬品

ラビジェル

60mL × 10、250mL、500mL



指定医薬部外品

ラビショットA

500mL、1000mL



指定医薬部外品

ラビジェルA

500mL



指定医薬部外品「ラビショットA」
「ラビジェルA」のご用意もあります。

ディスペンサーキット

各種タイプのディスペンサー (別売) を取り揃えていますので、状況に応じたラビショット・ラビジェルの設置が可能です。

手押しタイプ

手摺り固定式



プラスチック製：
250mL、300mL、
500mL、1000mL用

金属製：
(S)250mL、(L)500mL、
(LL)1000mL用

壁固定式



プラスチック製：
300mL、500mL (ラビジェル
は除く)、1000mL用

プラスチック製：
250mL、300mL、
500mL、1000mL用

金属製：
(S)250mL、(L)500mL用

ポール固定式



プラスチック製：
300mL、500mL (ラビジェル
は除く)、1000mL用

プラスチック製：
250mL、300mL、
500mL、1000mL用

卓上式



プラスチック製：
250mL用

プラスチック製：
300mL、500mL、
1000mL用

肘押しタイプ

壁固定式



プラスチック製：
300mL、500mL (ラビジェル
は除く)、1000mL用

ポール固定式



プラスチック製：
300mL、500mL (ラビジェル
は除く)、1000mL用

壁固定式



プラスチック製：
300mL、500mL、
1000mL用

ポール固定式



プラスチック製：
300mL、500mL、
1000mL用

ラビショット®・ラビジェル®の DRUG INFORMATION

商品名	和名	ラビショット®	ラビジェル®									
	洋名	RABISHOT®	RABIGEL®									
製造販売元	健栄製薬株式会社											
日本標準商品分類番号	872615											
薬効分類	速乾性すり込み式手指消毒剤											
区分	第3類医薬品											
承認番号	22600 APX 00001	22600 APX00002										
承認年月	2014年1月	2014年1月										
販売開始年月	2014年1月	2014年1月										
組成性状	有効成分	エタノール (C ₂ H ₆ O) 76.9～81.4vol%										
	添加物	リン酸、グリセリン、アラントイン、ミリスチン酸イソプロピル、グリセリン脂肪酸エステル、パラオキシ安息香酸エチル、N-ヤシ油脂肪酸アシル-L-アルギニンエチル・DL-ピロリドンカルボン酸塩	リン酸、グリセリン、アラントイン、ミリスチン酸イソプロピル、グリセリン脂肪酸エステル、パラオキシ安息香酸エチル、N-ヤシ油脂肪酸アシル-L-アルギニンエチル・DL-ピロリドンカルボン酸塩、ヒドロキシプロピルセルロース									
	性状	無色澄明の液です。										
効能効果	手指の殺菌・消毒		手指の殺菌・消毒									
用法用量	適量を手掌にとり、乾燥するまで摩擦してください。		適量を手掌にとり、乾燥するまで摩擦してください。									
	<p>〈用法用量に関連する注意〉</p> <p>(1)用法用量を厳守してください。</p> <p>(2)小児に使用させる場合には、保護者の指導監督のもとに使用させてください。</p> <p>(3)目に入らないように注意してください。万一、目に入った場合には、すぐに水又はぬるま湯で洗ってください。なお、症状が重い場合には、眼科医の診療を受けてください。</p> <p>(4)外用にのみ使用してください。</p> <p>(5)血液や汚物等が付着している場合には、石けんでよく洗浄後、使用してください。</p> <p>(6)使用後は手を十分に乾燥させてください。(乾燥不十分のまま火気に手を近づけると引火するおそれがあります。)</p> <p>■手指消毒法</p> <p>①手のひらに十分にスプレーします。</p> <p>②手指全体にすり込むよう伸ばし、乾燥するまで、よくすり込みます。</p>		<p>〈用法用量に関連する注意〉</p> <p>(1)用法用量を厳守してください。</p> <p>(2)小児に使用させる場合には、保護者の指導監督のもとに使用させてください。</p> <p>(3)目に入らないように注意してください。万一、目に入った場合には、すぐに水又はぬるま湯で洗ってください。なお、症状が重い場合には、眼科医の診療を受けてください。</p> <p>(4)外用にのみ使用してください。</p> <p>(5)血液や汚物等が付着している場合には、石けんでよく洗浄後、使用してください。</p> <p>(6)使用後は手を十分に乾燥させてください。(乾燥不十分のまま火気に手を近づけると引火するおそれがあります。)</p> <p>■手指消毒法</p> <p>①適量を手のひらに取ります。</p> <p>②手指全体にすり込むよう伸ばし、乾燥するまで、よくすり込みます。</p>									
使用上の注意	<p>してはいけないこと</p> <p>(守らないと現在の症状が悪化したり、副作用が起こりやすくなります) 次の部位には使用しないでください</p> <p>(1)損傷のある皮膚。</p> <p>(2)目の周囲、粘膜等。</p> <p>相談すること</p> <p>1.次の人は使用前に医師、薬剤師又は登録販売者に相談してください</p> <p>(1)医師の治療を受けている人。</p> <p>(2)薬などによりアレルギー症状を起こしたことがある人。</p> <p>2.使用後、次の症状があらわれた場合は副作用の可能性があるので、直ちに使用を中止し、この製品を持って医師、薬剤師又は登録販売者に相談してください</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>関係部位</th> <th>症状</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>皮膚</td> <td>発疹・発赤、かゆみ</td> </tr> </tbody> </table>		関係部位	症状	皮膚	発疹・発赤、かゆみ	<p>してはいけないこと</p> <p>(守らないと現在の症状が悪化したり、副作用が起こりやすくなります) 次の部位には使用しないでください</p> <p>(1)損傷のある皮膚。</p> <p>(2)目の周囲、粘膜等。</p> <p>相談すること</p> <p>1.次の人は使用前に医師、薬剤師又は登録販売者に相談してください</p> <p>(1)医師の治療を受けている人。</p> <p>(2)薬などによりアレルギー症状を起こしたことがある人。</p> <p>2.使用後、次の症状があらわれた場合は副作用の可能性があるので、直ちに使用を中止し、この製品を持って医師、薬剤師又は登録販売者に相談してください</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>関係部位</th> <th>症状</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>皮膚</td> <td>発疹・発赤、かゆみ</td> </tr> </tbody> </table>		関係部位	症状	皮膚	発疹・発赤、かゆみ
	関係部位	症状										
皮膚	発疹・発赤、かゆみ											
関係部位	症状											
皮膚	発疹・発赤、かゆみ											
保管及び取扱い上の注意	<p>〈貯法〉 気密容器・火気を避けて室温保存</p> <p>〈使用期限〉 容器等に表示</p> <p>(1)直射日光の当たらない涼しい所に保管してください。</p> <p>(2)小児の手の届かない所に保管してください。</p> <p>(3)他の容器に入れ替えないでください。(誤用の原因になったり品質が変わることがあります。)</p> <p>(4)火気に近づけないでください。</p> <p>(5)使用期限を過ぎた製品は使用しないでください。</p> <p>(6)開封時、容器の肩部又は底部をもち、液がとびださないように、キャップを開けてください。(300mL、500mL、1000mLに記載)</p> <p>(7)薬剤が床や家具等に付着しないようにしてください。(変質又は変色のおそれがあります。)</p>		<p>〈貯法〉 気密容器・火気を避けて室温保存</p> <p>〈使用期限〉 容器等に表示</p> <p>(1)直射日光の当たらない涼しい所に保管してください。</p> <p>(2)小児の手の届かない所に保管してください。</p> <p>(3)他の容器に入れ替えないでください。(誤用の原因になったり品質が変わることがあります。)</p> <p>(4)火気に近づけないでください。</p> <p>(5)使用期限を過ぎた製品は使用しないでください。</p> <p>(6)薬剤が床や家具等に付着しないようにしてください。(変質又は変色のおそれがあります。)</p>									
	60mL×10 (スプレー式携帯用)、300mL、500mL、1000mL		60mL×10、250mL、500mL									

[詳細は製品容器等をご参照ください。]

参考文献

1)健栄製薬株式会社 社内資料：ラビショット・ラビジェル 各種試験成績

資料請求・お問い合わせ先

健栄製薬株式会社 学術情報部
〒541-0044 大阪市中央区伏見町2丁目5番8号 電話番号 06(6231)5822 FAX番号 06(6204)0750