

# Calybiota® BIO

カリビオータ BIO

植物由来

マイクロビオタ

デリケートゾーンケア

ニキビ

菌



表示名称: ボンバクスコスタツム花エキス



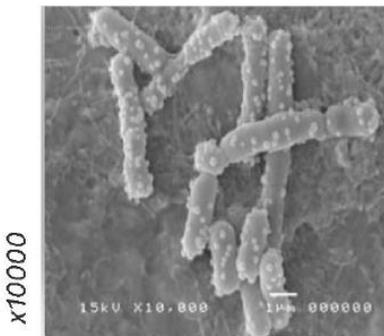
- アフリカの伝統植物“**レッド・カポック**”のエキス
- マイクロビオタのバランスを整え  
ニキビ、デオドラント、皮膚炎などに効果を発揮
- 膣フローラのバランスを整えることで  
閉経後の女性でも快適なデリケートゾーンに
- ユネスコの人間と生物圏(MAB)計画にて  
定められたエリアで収穫された花を使用

皮膚マイクロビオタは、皮膚上および皮膚内に存在するすべての微生物(細菌、ウイルス、真菌など)を包括しています。顔などの皮膚上には1cm<sup>2</sup>に100万を超える細菌が存在すると言われる一方で、膣分泌物中には10<sup>8</sup>~10<sup>9</sup>/mlの細菌が存在し、90%は**乳酸菌(Lactobacilli)**です。

## ◎乳酸菌へのプレバイオティクス効果

細胞増殖(↑)が容易なグルコースと抗菌剤(↓)シプロフロキサシンとで比較したところ、**Calybiota BIO**は**膣内に良い乳酸菌**にはプレバイオティクス効果を発揮し、**炎症の原因となる細菌**には増殖阻害効果を発揮しました。

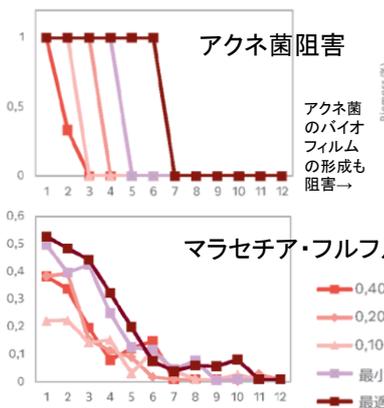
Calybiota® 0,5%



単位: Log <sub>10</sub> CFU/ml	良い乳酸菌				細菌性膣炎の原因となりうる			
	L.Crispatus		L.jensenii		G.vaginalis		E.coli	
	4h	24h	4h	24h	4h	24h	4h	24h
コントロール	7.84	7.29	7.23	8.28	8.70	8.87	8.98	8.64
グルコース2%	9.24	8.29	9.23	8.84	9.40	9.32	8.46	8.78
シプロフロキサシン	5.89	5.25	6.10	6.13	5.47	4.71	5.39	2.56
<b>Calybiota BIO 0.25%</b>	<b>8.64</b>	<b>8.26</b>	<b>8.55</b>	<b>8.47</b>	8.99	<b>7.67</b>	<b>8.02</b>	8.33
<b>Calybiota BIO 1%</b>	<b>8.79</b>	<b>7.78</b>	<b>9.01</b>	<b>8.97</b>	<b>7.19</b>	<b>7.04</b>	<b>7.88</b>	<b>7.25</b>

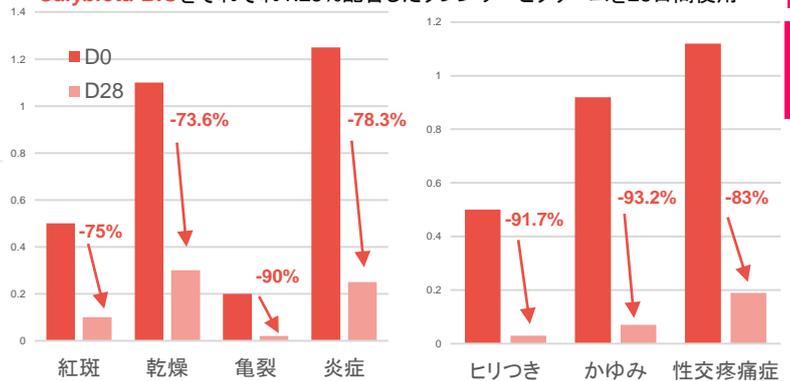
←表面にしっかりと附着して、膜小胞を形成している様子

## ◎ニキビ原因菌阻害



## ◎クリニカルデータ

膣炎を患った女性、閉経後の女性など60名を対象に、デリケートゾーンケアとして**Calybiota BIO**をそれぞれ1.25%配合したクレンザーとクリームを28日間使用



商品名: Calybiota® BIO(カリビオータBIO)

有効成分: ボンバクスコスタツム花エキス

防腐剤: なし

組成: 水 / グリセリン

剤形: 水溶液(水溶液)

推奨濃度: 1.0 - 3.0 %

