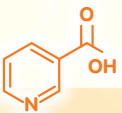


Body Soap



Yuzu Seed Extract



Niacinamide (Vitamin B3)



Tranexamic Acid

បញ្ហា ក្លិនខ្លួន

កើតចេញពីក្លិននៃសារធាតុដែលផលិត
ដោយក្រពេញ Sebaceous



និងក្លិននៃប្រូតេអ៊ីន Keratin នៅលើស្រទាប់ស្បែកត្រូវបានរលាយដោយ
បាក់តេរី និង Esterase Enzyme រួមទាំងក្លិន
អាហារដែលយើងបរិភោគប្រចាំថ្ងៃផងដែរ

ដូចជាខ្លឹមស គ្រឿងទេស ដែលត្រូវបានបញ្ចេញតាមក្រពេញញើស ភាគច្រើនញើសនៅប្រអប់ភ្លើក
វានឹងធ្វើឱ្យយើងបាត់បង់នូវបុគ្គលិកលក្ខណៈ។ មិនថាមានក្លិនមិនល្អ ឬភ្លើកសើម
វាជាបញ្ហាដែលមនុស្សជាច្រើនមិនអាចដោះស្រាយបាន រហូតដល់ពួកគេបាត់បង់ទំនុកចិត្តភ្លាមៗ។

មូលហេតុខ្លះៗ នៃលបស្ត្រវឱ្យកើតបញ្ហាក្លិនខ្លួន

បាក់តេរីដែលរស់នៅក្រោមភ្លើក
និងកើនឡើងអាកាសធាតុក្តៅខ្លាំង
និងសំណើមនៃបរិយាកាស



ការផលិតញើសចេញពីក្រពេញញើស
Apocrine មនុស្សដែលមានក្លិនខ្លួនគឺក្រពេញញើស
នៅក្រោមស្បែកមានទំហំធំ និងមានចំនួនច្រើន
ក្រពេញញើសនេះក៏អាចត្រូវបានជំរុញដោយ
អ័រម៉ូនតេស្តូស្តេរ៉ូន Testosterone Androgen

រាងកាយខ្លះៗ ដូចជាសម្ភារី សម្ភារីផ្សេងៗដែលលាយជាមួយគ្រឿងផ្សំពីរមៀត
ខ្លឹមសនិងគ្រឿងទេសដែលមានក្លិនខ្លាំងនៅពេលរលាយឧស្ម័នស្ពានធំត្រូវបានលាយ
ជាមួយអុកស៊ីសែននៅក្នុងឈាមដែលនៅតាមគល់រោម ប្រសិនបើបរិភោគអាហារ
ហើយធ្វើឱ្យរាងកាយបែកញើសជាពិសេសនៅក្រោមភ្លើក

ស្នាមឆាត់ មនុស្សធាត់តែងតែមានក្លិនខ្លួនខ្លាំងជាង
មនុស្សស្នាម ព្រោះមនុស្សធាត់មានឱកាស
ធ្វើឱ្យសរីរាង្គខាងក្រៅមានសំណើមខ្លាំង មានក្លិន
មិនល្អនៅតាមក្រោមភ្លើក ក្បាលពោះ ក្រលៀន
ខ្លាំងជាងមនុស្សស្នាម ហើយម្យ៉ាងវិញទៀតក្រពេញ
ញើសក៏ផលិតញើសច្រើនជាងមនុស្សស្នាមដែរ

សកម្មភាពប្រដាប់ ធ្វើការងារខាងក្រៅពេល
អាកាសធាតុក្តៅខ្លាំង ដូចជាកសិករធ្វើស្រែចម្ការ
អ្នកថែស្មូន ឬក្រុមមនុស្ស
នៅកន្លែងហាត់ប្រាណ

ឱសថគ្រួសារ ឱសថអាចព្យាបាលជំងឺបាន
ប៉ុន្តែវាក៏អាចធ្វើអោយអ្នកមានក្លិនមិនល្អបានដូចគ្នា
ដូចជាថ្នាំ Morphine ឬថ្នាំគ្រួសារអាចធ្វើឱ្យអ្នកបែកញើស
និងធ្វើឱ្យមានក្លិនខ្លួនបាន

ជំងឺទឹកនោមស្រួច ក្នុងករណីជំងឺទឹកនោមស្រួច
ដែលមិនបានទទួលការព្យាបាល រាងកាយនឹង
ចាប់ផ្តើមបញ្ចេញជាតិខ្លាញ់ដើម្បីប្រើជាថាមពល
ដែលនាំឱ្យកម្រិត Ketone ក្នុងខ្លួនឡើងខ្ពស់
បន្ទាប់មកអ្វីដែលនៅសល់នឹងប្រែក្លាយទៅជាក្លិនខ្លួន



ភាពតានតឹង ការបែកញើសតាមធម្មតាមានក្លិនតិច
ការបែកញើសដោយសារភាពតានតឹងប្រភេទនៃក្រពេញញើសនេះត្រូវបានគេហៅថា
ក្រពេញ (Apocrine glands) ត្រូវបានផ្សំឡើងដោយប្រូតេអ៊ីន កាបូអ៊ីដ្រាត
ដែលស្រូបទាញបាក់តេរីកាន់តែច្រើនទើបបណ្តាលឱ្យមានក្លិនកាន់តែខ្លាំង

បិទយន្តការ ដែលទាក់ទងនឹងការកើតមានក្លិនខ្លួន



Tegodeo A30 eco ចាប់យកក្លិនអាក្រក់

សារធាតុចាប់ក្លិនពី **Zinc Ricinoleate** មើលទៅដូចជាគ្រញូក្រាម ចាប់យកក្លិនដែលមានទំហំតូចៗ អាចបំបាត់ក្លិនមិនល្អផ្សេងៗដូចជា ក្លិនខ្លួន ក្លិនញើស ក្លិនជើង បានយ៉ាងល្អប្រសើរ ប៉ុន្តែវាមិនចាប់យកក្លិនទឹកអប់ឡើយ

In-vivo performance

Sniff test

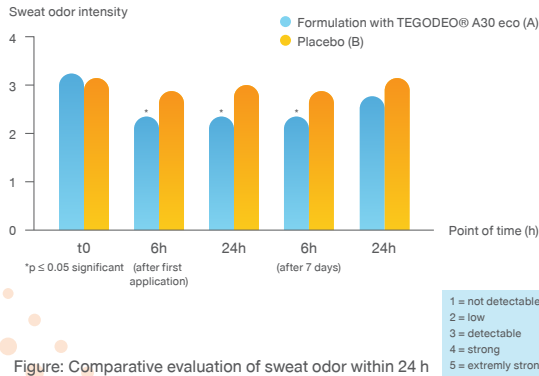


Figure: Comparative evaluation of sweat odor within 24 h

Test product A: deo-roll on 4% TEGODEO® A30 eco + deo actives (= see test formula)

Detectable reduction of odor intensity 6h (t1) and 24h (t2) after application as w6h (t3) and 24h (t4) after 7 days of application period
 Significant results for t1, t2 and t3

Test product B: Placebo

No odor reduction in comparison to initial value detectable at any time

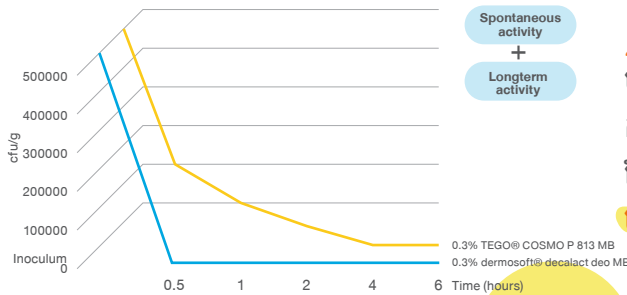
In-vivo Proven 24 hr. Efficacy*

Dermssoft Decalact Deo MB

1 ទប់ស្កាត់បាក់តេរី

Proof of performance

Antimicrobial efficacy against *Staphylococcus haemolyticus*



Antimicrobial effectiveness testing in an aqueous solution with deodorant actives

Ideal in combination!

2 វិភាគន្លឺងស្បែកឱ្យម៉ត់ចត់លោង

មាន *Salvia Officinalis* (Sage) Oil

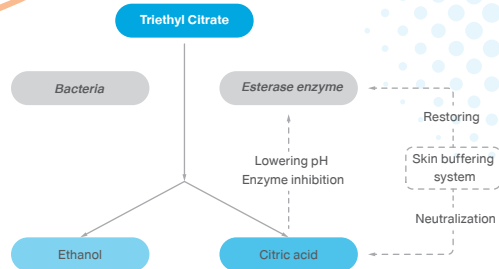
គឺសមាសធាតុដែលជួយដើរតួនាទីជា **Astringent**

ដែលធ្វើឱ្យស្បែកម៉ត់ចត់លោងវិភាគន្លឺងរន្ធហើស

មានតួនាទី គឺជួយកាត់បន្ថយការបែកញើសបាន

3 វារាំង Esterase Enzyme

ជាធម្មតាក្លិនបណ្តាលមកពីអាស៊ីតខ្លាញ់ខ្សែសង្វាក់ខ្លីៗ ដែលបង្កឡើងដោយប្រតិកម្មនៃបាក់តេរី និង Esterase Enzyme ប៉ុន្តែ Triethyl Citrate ដែលជាសមាសធាតុនៃសារធាតុសំខាន់នេះ នឹងធ្វើប្រតិកម្ម Hydrolysis និងបំប្លែងទៅជា Ethanol និង Citric acid ដែលនឹងធ្វើឱ្យតម្លៃ pH ថយចុះ Esterase Enzyme ដូច្នេះមិនអាចដំណើរការបាន

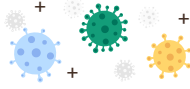
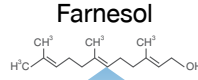


Farnesol

ទប់ស្កាត់បាក់តេរី ផ្សិត និងកាត់បន្ថយក្លិនខ្លួន

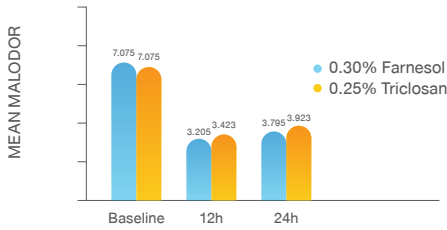
មិនបង្ករលាកស្បែក

ទប់ស្កាត់ក្លិនខ្លួនប្រៀបនឹង Triclosan



Clinical Deodorant Study

- Compare the efficacy of a deodorant stick containing Farnesol to that of Triclosan for inhibiting axillary odor
- Study population: 20 male and 20 female subjects
- Double blind study with randomized application - 3 days

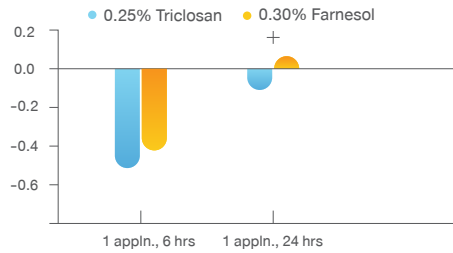


Farnesol shows a comparable efficacy like the benchmark Triclosan.

Clinical Study Deodorant Efficacy

Results

Sniffing Test - Subject Assessment - Mean Difference to Initial Value, n = 20



លក្ខណៈគុណនៃផលិតផល

- ការជ្រៀតជ្រែកនៃស្បែកជាមួយនឹងសម្លៀកបំពាក់
- ប្រើប្រាស់ផលិតផលល្អប្រសើរដែលមិនសមរម្យ
- អរម៉ូន
- សភាវៈជម្ងឺមួយចំនួន
- ការប្រមូលផ្តុំនៃបាក់តេរី
- ការកោរដក លាបភ្លៀក
- ធ្វើការងារនៅកន្លែងងងឹត

Whitening agent ធ្វើឱ្យស្បែកស្រស់ទៅភ្លឺជាង

Yuzu Seed Extract

ចម្រាញ់ចេញពីគ្រាប់ពូជ Yuzu ពីប្រទេសជប៉ុនមានវីតាមីន C ច្រើនជាងគ្រាប់ផ្សេងទៀត 3 ដងជួយឱ្យស្បែកស្រស់រវាងដំណើរការសំយោគសារធាតុពណ៌ Melanin សំយោគ Elastin និង Collagen ជួសជុលកំប៉នដែលសឹកខូចនៃស្បែកធ្វើឱ្យស្បែករបស់អ្នកមើលទៅម៉ត់រលោង និងក្មេងជាងវ័យ



Niacinamide (Vitamin B3)

ជួយស្តារស្បែកឡើងវិញគ្រប់ជ្រុងជ្រោយ ជួយកាត់បន្ថយ ស្នាមជ្រើរ ជ្រួញ ស្នាមអុចខ្មៅ ឱ្យស្បែកខ្មៅស្រអាប់ត្រឡប់មកភ្លឺថ្លាចែងចាំងម្តងទៀត ជាមួយនឹងយន្តការកាត់បន្ថយការផ្ទេរនៃ Melanosomes ដើម្បីកាត់បន្ថយការឡើងក្រហមនិងរលាកលើស្បែកថែមទាំងដល់ជម្រុញការផលិតសេរ៉ាមីដ (Ceramide) ដែលជួយឱ្យស្បែករឹងរាស់និងមានសំណើម និងធ្វើឱ្យស្បែកម៉ត់រលោង ថែមទាំងជួយរឹតបន្តឹងគល់រន្ធ និងគ្រប់គ្រងជាតិប្រេងនៅលើស្បែកបានផងដែរ



Tranexamic Acid

កើតចេញពីនិស្សន្ទវត្ថុនៃលីហ្សីន (Lysine) អាចរារាំងអង់ស៊ីម Tyrosinase ក្នុងដំណើរការផលិតមេឡានីនផងដែរ មានប្រសិទ្ធភាពធ្វើឱ្យស្បែកភ្លឺថ្លា

Skin Conditioner សារធាតុបំប៉នស្បែក



Palm Oil សម្បូរទៅដោយវីតាមីន E ជួយបំប៉នស្បែកឱ្យមើលទៅក្មេងជាងវ័យ និងមានសុខភាពល្អ ហើយមានវីតាមីនជាច្រើនទៀតជួយបង្កើតភ្នាសកោសិកាស្បែកថ្មី



Coconut Oil សំបូរទៅដោយវីតាមីនជំនួយស្បែកឱ្យមានសុខភាពល្អនិងរក្សាសំណើមកាត់បន្ថយកន្ទួល អាឡែស៊ី រលាករមាស់លើស្បែក