

NEW

Inovace ve veterinární dermatologii

Přístupy

actea®



Exkluzivní patentovaná* formule

Inovativní směs s přírodními molekulami (Lactoferricin, GPI a Verbascoside), pro účinnou kontrolu zánětu, svědění, bakteriálního a plísňového přerůstání.



**Žádné
vedlejší
účinky**



Žádné sulfáty



**Žádný alkohol
a rozpouštědla**



Žádné parabeny



Žádné alergen

*Italian patent n° MI2014A001660 - patent pending PTC
ACTEA® and LAS® are registered trademarks by Candioli Pharma

www.candioli-vet.it

Candioli
PHARMA

Přiblížení



Reflektuje Přiblížení Nule:



**Žádné povrchově aktivní
látky na bázi sulfátu**

Povrchově aktivní látky na bázi sulfátu, jako je Sodík Lauril sulfát (SLS) a Sodík Laureth Sulfát (SLES) patří mezi nejpoužívanější v různých kosmetických detergentech a v kombinaci s vodou produkují pěnu a emulgují mastné látky a zvyšují účinek čištění. Jsou považovány za bezpečné i v případě, že mají určitý dráždivý účinek, protože mohou dočasně zhoršit některé kožní stavy charakterizované zarudnutím, svěděním, vysušením u jedinců, kteří jsou citliví nebo obzvláště citliví.

Nepřítomnost sulfátu povrchově aktivních na bázi látek sulfátu má za následek větší kožní snášenlivosti produktů, jakož i její stabilitu.



**Žádné rozpouštědla
Žádný alkohol**

LAS® je dosaženo prostřednictvím inovativních výrobních postupů (HTN patentované technologie TM), výsledek třech letých studia mezinárodní vědecké komunity. Neobsahuje a nepoužívá rozpouštědla nebo alkohol a **umožňují dosáhnout čistoty vyšší než 98%.**



**Žádné parabeny
Žádné ftaláty**

Neobsahuje **žádné konzervační přísady na bázi parabenů**. Jedná se o organické sloučeniny odvozené od kyseliny 4-hydroxy používané jako konzervační prostředky v kosmetickém a farmaceutickém průmyslu pro jejich antibakteriální a protiplísňové účinky. Jejich použití je stále sporné, neboť chemicky narušují hormonální systém, zejména s estrogeny (Harvey PW et al 2004; Golden R et al 2005; Darbre PD et al 2010). Ve Francii, jejich použití je zakázáno od roku 2011.



Žádná barviva

Žádná barviva, která by mohla dráždit kůži nebo měnit chuť a vůni zvířete.



Žádné alergy

Absence niklu a dalších látek, které mohou způsobit alergické reakce dělá z **Actea®** produktů **maximální snášenlivé přípravky⁵**.





Příroda a technologie: vítězná kombinace pro maximální efektivitu a snášenlivost

actea®

znamená rozdíl, protože je LAS®



Účinná

Dokumentována účinnost in vitro a in vivo složek LAS® (Dermasyr™ dossier - IRB data on file 2012; GPI salts dossier - IRB data on file 2012) pro **antibakteriální, antimykotické, antivirové, protizánětlivé, antioxidační a sebo regulační aktivitu** ^{2, 3}.



Inovační

Vývoj molekul až do současnosti ještě nepoužívaných ve veterinární medicíně, které mohou působit synergicky jakmile jsou aplikované na epitel (kůže, sliznice, atd)

Tři složky LAS® jsou přírodního původu:

- Lactoferricin: peptid frakce laktoferinu (kravské mléčné bílkoviny)
- GPI lysin: semisyntetický derivát získaný z lecithinu slunečnice.
- Verbascoside (Dermasyr™): získaný z kmenových buněk *Syringa vulgaris*

Antimikrobiální peptidy jsou širokou třídou obranných molekul, které působí účinně proti invazi a šíření bakterií. Zejména **lactoferricin B**, peptidová frakce získaný hydrolýzou z hovězí laktoferinu má **antibakteriální, antifungální a imunostimulační účinek** ^{2,3,4}. Antibakteriální účinek je spojen s penetrací a destrukcí buněčné membrány bakterie, projevuje se proti gram + a gram - bakteriím a nevyvolává resistenci vůči antibiotikům ^{2,3,4}.

Dermasyr™ is a trademark of Croda International Plc.

Bibliographic references

1. Cantoni C. La Settimana Veterinaria n°917.13 maggio 2015.
2. Gifford JL et al. Lactoferricin: a lactoferrin-derived peptide with antimicrobial, antiviral, antitumor and immunological properties. *Cell Mol Life Sci* 2005;62:2588-2598
3. Hoek KS et al. Antibacterial activity of bovine lactoferrin-derived peptide. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 1997;41(1):54-59
4. Pasupuleti M et al. Antimicrobial peptides: key components of the innate immune system. *Critical Reviews in Biotechnology* 2011;1-29
5. Occlusive patch-test results. Centro di Cosmetologia, Università di Ferrara. Data on file 2013, 2015.

More bibliographic references are available on request



Nové přístupy ve veterinární dermatologii



actea OTO

**Ušní kapky
cerumenolytické,
zklidňující
a sanitační**

 Dvakrát denně
10-20 po sobě
jdoucích dní

actea DERMO

**Dermatologické
ochranné lotion,
zklidňující
a sanitační**

 Dvakrát denně
10-20 po sobě
jdoucích dní

actea SHAMPOO

**Dermatologický
ochranný šampón,
zklidňující
a sanitační**

 Použijte s
Actea® Dermo
nebo jako
udržování

actea ORAL

**Stomatologický
ochranný gel.
Redukuje plak
a kontroluje
halitózu**

 Dvakrát denně
10-20 po sobě
jdoucích dní



LAS® is an association of active principles developed exclusively by Candioli
Italian patent n° MI2014A001660 - patent pending PTC