

## Omlazující pleťové sérum s kozím kolostrem

<b>Hlavní účinné složky</b>	<b>Definice</b>	<b>Účinek</b>
<i>Kozí kolostrum/Caprae Colostrum/Goat colostrum</i>	čistě přírodní složka – 100% kozí mlezivo, obsahuje mnoho biologicky aktivních látek v koncentrované formě	urychlení obnovy buněk, redukce vrásek, podpora přirozené obranyschopnosti kůže, hojivý a protizánětlivý efekt
<i>Kozí máslo/Caprae Butyrum/Goat Butter</i>	čistě přírodní složka – obsahuje vysoký podíl mastných kyselin, fosfolipidy a ceramidy, mléčné bílkoviny	obnova narušené kožní bariéry – zejména u suché a zralé citlivé pleti
<b>Vedlejší účinné složky</b>	<b>Definice</b>	<b>Účinek</b>
<i>Hyaluronát sodný/Sodium hyaluronate/Hyaluronan/Hyaluronát</i>	sodná sůl kyseliny hyaluronové, polysacharid – v této formě se přirozeně vyskytuje v tkáních – žádné nežádoucí reakce a vedlejší účinky, jedna z hlavních složek mezibuněčné hmoty	schopnost vázat velké množství vody – hydratační účinek nezbytný pro regeneraci buněk, zvyšuje mikrocirkulaci kůže a vstřebávání živin, udržuje přirozený metabolismus kůže – výsledkem je efekt redukce vrásek
<i>Panthenol/Panthenolum</i>	alkoholový analog, provitamin kyseliny panthotenové /vitamin B5/ má stabilní vlastnosti, dobře prostupuje pokožkou a v organismu se rychle přemění na kys. panthotenovou, která je sama o sobě na vzduchu nestabilní olej a nehodí se k zevnímu použití aktivní formou kys. panthotenové je pak koenzym A, který se účastní metabolismu všech živin a syntézy důležitých látek v těle	regenerační, podporuje obnovu poškozených tkání, protizánětlivé, zklidňující, hydratační účinky, pomáhá vyživovat pokožku a zachovávat její integritu a pružnost, optimalizuje funkce pokožky, schopnost stimulovat růst epitelálních buněk, prevence vzniku a rozvoje vrásek a dalších projevů stárnutí kůže
<i>Avokádový olej/Persea gratissima oil/Avocado oil</i>	získává se z plodů avokáda lisováním za studena, obsahuje vysoký podíl vitamínů A, D, E, B a lecitinu	podporuje obnovu buněk a regeneraci pleti, uklidňuje svědivou kůži a působí protizánětlivě, udržuje pokožku hebkou, jemnou, vláčnou, změkčuje ztvrdlou tkáň

<i>Boswellia serrata gum/Pryskyřice kadidlovníku pilovitého</i>	extrakt pryskyřice kadidlovníku pilovitého obsahuje kyseliny boswellové, které působí jako nekompetitivní inhibitory 5-lipoxygenázy tj. enzymu, který je zodpovědný za základní zánětlivé procesy	uklidňující, protizánětlivý účinek
<i>Lonicera Japonica Flower Extract/Extrakt z květů Zimolezu japonského, Lonicera Caprifolium Extract/Extrakt ze Zimolezu kozího listu</i>	hlavní obsahovou látkou extraktu je kyselina chlorogenová-CGA/chlorogenic acid/, ve své struktuře obsahuje kyselinu kávovou a chinovou /nikoli chlór/, působí jako přírodní antioxidant	díky antioxidačnímu působení a vychytávání volných radikálů je výsledný efekt antibakteriální, antivirový, protizánětlivý potenciace anti-aging efektu společně s dalšími složkami krému
<b>Pomocné látky</b>	<b>Vlastnosti</b>	<b>Použití</b>
Stearic Acid / Kyselina stearová, Palmitic Acid /Kyselina palmitová	vyšší mastné kyseliny přirozeně se vyskytující v tucích, společně tvoří směs - stearin	součást krémového základu
Glycerin/Glycerol	trojsytný alkohol, přirozeně obsažen v tucích, hygroskopická bezbarvá viskózní kapalina	používá se ve zředěné koncentraci, kdy má hydratační účinek, neboť váže atmosférickou vlhkost a tím ji přenáší do povrchu těla, čímž zvlhčuje pokožku
Propylene glycol/Propylenglykol	jednoduchý alkohol, hygroskopická viskózní kapalina	hydratační účinek
Glyceryl stearate	látko voskovité struktury, přirozeně se vyskytuje v organismu i rostlinných olejích, emulgátor	zvláčňující účinek, udržuje pokožku hebkou, na kůži vytváří ochrannou bariéru a snižuje tak ztráty vody, chrání kůži před působením volných radikálů
Isopropyl Myristate/Isopropyl ester kyseliny myristové	lipid působící antistaticky	zjemňuje a vyhlazuje pokožku
Isopropyl Palmitate/ Isopropyl ester kyseliny palmitové	náhrada lipidů, zvlhčuje, rozpouští další látky	zjemňuje a vyhlazuje pokožku
Butylene Glycol		rozpuštědlo, zvlhčovadlo, dodává přípravku jemnost
Dipropylene Glycol		rozpuštědlo

BHT/Butylated Hydroxololuene	syntetický antioxidant	antioxidant – zpomaluje nebo zabraňuje poškození přípravku v důsledku chemické reakce s kyslíkem, konzervační přísada – antimikrobiální účinek
Cetyl Alcohol/Palmitylalkohol	mastný alkohol odvozený od velrybího oleje	emulgátor /konzistenční činidlo emulzí/, zjemňuje a vyhlazuje pokožku
Carbomer/Carboxypolymer hlen	polymer na bázi syntetických pryskyřic	stabilizuje emulzi, řídí viskozitu přípravku
Disodium EDTA	sodná sůl kyseliny edetové, syntetická	zvyšuje průnik dalších složek přípravku hlouběji do kůže
Cocamidopropyl PG – Dimonium Chloride Phosphate		stabilizátor emulzí
Polyglyceryl-3 Methylglucose Distearate		zvlhčovač
Ethylhexylstearate		zvlhčovač
Citric Acid/Kyselina citronová		přírodní konzervační látka
Ascorbyl Palmitate	V tucích rozpustná forma vitamínu C.	antioxidant
Sodium Chloride/Chlorid sodný		upravuje viskozitu přípravku
Aqua		tvoří součást emulzního systému typu o/v – olej ve vodě, tj.vnější část emulze
Parfum		