

BRAK
ZDJĘCIA



BINGOSPA Ekstrakt z jogurtu 100% 50ml

Cena **34,43 zł**

Numer katalogowy **47944259**

Kod producenta **BN171**

Opis produktu

Ekstrakt z jogurtu 100% BingoSpa. Dla profesjonalistów.

Nazwa INCI: Aqua, Yogurt Filtrate.

Wygląd i konsystencja: ciecz, o niecałkowitej klarowności

Barwa: biała

Zapach - słaby;

Zapach: charakterystyczny;

Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie;

pH 1,000 g/cm³

Jogurt jest surowcem spożywczym wytwarzanym z mleka sfermentowanego za pośrednictwem bakterii *Lactobacillus bulgaricus* i *Streptococcus thermophilus*. Po podgrzaniu wstępnym, mleko może być pełne, pół-pełne, chude, rekombinowane i rekonstruowane. Mikroorganizmy produktu końcowego muszą być obfite i odpowiednie. Ekstrakt z jogurtu wytwarzany jest z fermentowanego, odtłuszczonego mleka.

Słowo jogurt pochodzi z tureckiego określenia gęstego mleka. Od tysięcy lat, jogurt jest potrawą o wysokiej biologicznej wartości, ponieważ zawiera liczne witaminy, wapń, fosfor i inne minerały.

Skład chemiczny ekstraktu z jogurtu BingoSpa

Węglowodany

Wskutek działania bakterii mleknych w trakcie procesu fermentacji, ilość laktozy w jogurcie (typowego węglowodanu w produktach mleknych) jest mniejsza niż w mleku. Jednakże dodanie mleka w proszku przy produkcji jogurtu podnosi poziom tego węglowodanu. Bakterie jogurtowe posiadają liczne enzymy zamieniające laktozę w kwas mlekowy.

Proteiny

Proteiny jogurtowe są wysokiej jakości łatwo wchłanianymi substancjami, ponieważ bakterie mlekowe częściowo trawią je uwalniając ich fragmenty (peptydy) i aminokwasy. Proteiny jogurtu zawierają znaczącą przewagę lizyny. Wskutek dosypania mleka w proszku w procesie produkcji jogurtu zawartość protein w niektórych jogurtach jest nawet większa niż w mleku.

Tłuszcz

Ilość tłuszczu w jogurcie zależy od zawartości tłuszczu w mleku z którego został on wyprodukowany. Tak jak mleko i inne produkty mlekne, jogurt zawiera głównie tłuszcz nasycony.

Witaminy

Ilość witamin zależy od składu witaminowego mleka i obróbki cieplnej podczas produkcji jogurtu. Fermentacja zwiększa poziom witamin takich jak tiamina (B1), ryboflawina (B2), pirydoksyna (B6), niacyna i szczególnie kwas foliowy a zmniejsza poziom witaminy B12 i C.

Minerały

Jogurt jest doskonałym źródłem wapnia. Wapń odgrywa kluczową rolę w funkcjonowaniu organizmu. Jest głównym składnikiem

kości i zębów. Jest niezbędny dla prawidłowego funkcjonowania układu nerwowego, kurczenia się mięśni, koagulacji krwi, produkcji hormonów, aktywności serca, itd. Wapń ustawicznie jest eliminowany z organizmu i musi być uzupełniany szczególnie w okresie zwiększonego zapotrzebowania na ten surowiec (wzrost, ciąża, karmienie piersią, menopauza, starzenie się). Co więcej, jogurt jest doskonałym źródłem fosforu i magnezu, minerałów niezbędnych dla regulacji wielu procesów łącznie z metabolizmem i odkładaniem wapnia w kościach.

Właściwości kosmetyczne ekstraktu z jogurtu BingoSpa

Celem kosmetycznego wykorzystania ekstraktu z jogurtu BingoSpa jest przywrócenie skórze naturalnej równowagi, w oparciu o witaminy i minerały w nim zawarte.

Witaminy i minerały wzmacniają skórę chroniąc ją przed stresem, poprawiając jej mechanizmy obronne i redukując wczesne oznaki starzenia.

Działanie kondycjonujące na skórę

Wynika ono z obecności protein, węglowodanów, alfa-hydroksykwasów (kwas mlekowy) i witamin w jogurcie.

- Proteiny

Polarna natura protein daje im zdolność wiązania cząsteczek wody poprzez wiązania wodorowe. Na działanie to nie wpływa masa cząsteczkowa protein. Jednakże, gdy celem jest penetracja warstw skóry i nawilżenie jej głębszych warstw, peptydy o krótkich łańcuchach, o niskiej masie cząsteczkowej pozwalają uzyskać lepszy efekt. Dlatego, proteiny o niskiej masie cząsteczkowej są lepszymi substancjami nawilżającymi dla głębszych warstw skóry, podczas gdy te o wyższej masie cząsteczkowej – ze względu na działanie filmogeniczne – lepsze są dla uzyskania nawilżenia powierzchniowego oraz ujędrnienia i wygładzenia skóry.

- Węglowodany

Węglowodany są powszechnie wykorzystywanymi w kosmetyce substancjami aktywnymi. Związki te są higroskopijne, co oznacza, że adsorbują wodę przyczyniając się do utrzymania właściwego poziomu nawilżenia w warwie rogowej. Związki te budują wiązania wodorowe zapobiegając masowej utracie wody i redukując odwodnienie. Ponadto, niektóre z węglowodanów tworzą powłokę ochronną na skórze zapobiegając utracie wody transepidermalnej.

- α -hydroksykwasy (AHA)

Większość AHA to substancje fizjologiczne, naturalne i nietoksyczne. Pobudzają normalny proces keratynizacji i złuszczenia naskórka i są szczególnie delikatne dla wrażliwej skóry (Yu RJ & Van Scott EJ, 2002).

- Witaminy

Z punktu widzenia piękna i funkcjonalności, obecne badania wskazują, że niektóre witaminy i ich pochodne potęgują działanie preparatów kosmetycznych i przyborów toaletowych. Co więcej, testy laboratoryjne i kliniczne dostarczają jasnych dowodów na to, że witaminy stosowane we właściwych ilościach, odgrywają ważną rolę w ochronie, poprawie i procesie odnowy skóry. Miejscowo aplikowane witaminy korzystnie wpływają na wiele dolegliwości skórnych takich jak przesuszenie, łuszczenie czy zmarszczki. Co więcej, naturalność witamin zachęca do ich wprowadzania do preparatów kosmetycznych ukierunkowanych na działanie zmiękczające i wygładzające. Witaminy są substancjami funkcjonalnymi, ponieważ penetrują skórę, a przy właściwym ich stosowaniu, są bezpieczne i nie wywołują skutków ubocznych (Idson B, 1993).

Stymulowanie regeneracji komórek

α -hydroksykwasy (AHA) działają na warstwę rogową skóry. Wpływają na kohezję korneocytów w najgłębszych warstwach skóry. W konsekwencji, warstwa rogowa staje się cieńsza a powierzchnia skóry bardziej elastyczna.

Kwas mlekowy jest naturalnym AHA obecnym w mleku (i w produktach mlecznych) oraz w miodzie. Ze względu na właściwości kwasowe, zalecany jest jako naturalny eksfoliant o silnym działaniu nawilżającym.

Ekstrakt z jogurtu BingoSpa zalecany jest w kosmetykach o działaniu stymulującym skórę, rewitalizującym, nawilżającym, wygładzającym i kondycjonującym oraz których celem jest złuszczenie naskórka.

Zaleca się dozowanie na poziomie 0,5 – 5%.