

MATERIAŁ KOMERCYJNY



www.cortexch.com

T: +48 14 646 61 00



Spiceuticals®

Wydobywamy odżywcze sekrety przypraw

www.akay-group.com

Wydobywamy odżywcze sekrety przypraw



Przyprawy i zioła słyną z tego, że działają *ochronnie na zdrowie oraz wzmacniają/chronią odporność*. Ajurweda, będąca *nie tyle sposobem leczenia, co stylem życia*, wykorzystuje wiele kuchennych przypraw i ziół znajdujących się na liście GRAS (liście substancji ogólnie uznawanych za bezpieczne) w celu utrzymania i ochrony zdrowia i dobrego samopoczucia, a także zapobiegania chorobom oraz ich leczenia. Ważnymi kwestiami są jednak smak, aromat, ostrość i rozpuszczalność. Przedstawiamy wybór tradycyjnych indyjskich przypraw i ziół oraz ich wyciągów - standaryzowanych i posiadających tzw. czynnych składników - które mogą pomóc w zrównoważeniu odporności i dobrego samopoczucia (ZIOŁA IMMUNOMODULUJĄCE), szczególnie w obecnych czasach, gdy konsumenci szukają bezpiecznych i naturalnych alternatyw dla ochrony zdrowia.

Aby organizm był zdrowy, niezbędne są odpowiednie mechanizmy obronne, pozwalające zwalczać infekcje - **czyli ODPORNOŚĆ**.

JAK NATURALNIE WZMOCNIĆ ODPORNOŚĆ...?

Wykorzystując najpowszechniej stosowane w Ajurwedzie zioła odpornościowe firma AKAY opracowała „Unikalnie standaryzowane ekstrakty o wartości dodanej” (**V-USE extracts™**), z zastosowaniem opatentowanego procesu **NUTRISPICE®**.



NATURALNE, SMACZNE, BEZPIECZNE, PRZYJAZNE DLA PORTFELA I LEGALNE...!

tinoVIN

ODŻYWCZY WYCIĄG Z *TINOSPORA CORDIFOLIA*

Choć znane są wyciągi z 2,5% goryczy, ekstrakt TinoVIN jest standaryzowany na 5-10% goryczy przy wysokiej zawartości glikozydów.

SPECYFIKACJA	
Składniki	Naturalny wyciąg z guduchi (<i>Tinospora cordifolia</i>)
Opis	Sypki proszek w kolorze od jasnego po ciemny zielonkawo-brązowy*
Zawartość goryczy	Min. 5% w analizie wagowej
Zastosowany rozpuszczalnik	Wyciąg wodny

Cortex akay



- *Tinospora cordifolia* pomaga osiągnąć długowieczność, poprawia pamięć oraz wzmacnia odporność. Zauważono jej korzystne działanie na zdrowie wątroby i poziom cukru we krwi. Pomaga również w stanach artretycznych ze względu na działanie przeciwzapalne. Jest znana jako „amrit” lub guduchi i zawiera tinosporynę, tynosporyd, tinosporazyd, kordyfolid, kordyfol, heptakozanol, klerodan, furanoditerpen, diterpenoid furanolakton, tinosporydynę, kolumbinę i beta-sitosterol.
- Stosowany w leczeniu ran, zapalenia płuc, astmy i kaszlu.
- Aktywuje układ odpornościowy i odporność organizmu na infekcje poprzez stymulację przeciwciał IgG i makrofagów.

Spiceuticals®



WYCIĄG Z ASHWAGANDHY STANDARYZOWANY WG USP

AshwaBEST™ to unikalnie standaryzowany ekstrakt z ashwagandhy oparty na metodzie analizy USP, co zapewnia prawidłowe i skuteczne dawkowanie witanolidów i witano-glikozydów przy małych dawkach, np. 100 lub 150 mg dwa razy dziennie. Wykazano, że wiele wyciągów z ashwagandhy dostarcza zbyt mało witanolidów (nawet 50-krotnie) w porównaniu do ilości podanej na etykiecie i jest wytwarzanych z wykorzystaniem liści, wbrew deklaracjom, że są to ekstrakty wyłącznie z korzeni.



SPECYFIKACJA	
Składniki	Naturalny wyciąg z witanii ospalej (<i>Withania Somnifera</i>)
Opis	Sypki proszek w kolorze od jasnego po ciemny brązowy*
Zawartość witanolidów	Min. 2,5% w HPLC
Zastosowany rozpuszczalnik	Etanol/woda (do wyboru: korzenie lub korzenie+liście)

- Ashwagandha jest znana jako ajurwedyjski adaptogen, który pomaga organizmowi radzić sobie ze stresem i stanami lękowymi poprzez modulowanie poziomu kortyzolu, a tym samym zapewnia zdrowy sen i energię.
- Korzystnie wpływa na funkcje organizmu chroniące przed chorobami poprzez wzmocnienie odporności komórkowej.
- Sprzyja aktywności komórek NK, pomagając w ten sposób zwalczać infekcje.
- Jest źródłem energii i witalności do walki z zespołem przewlekłego zmęczenia i niedoborem androgenów.
- Ashwagandha jest stosowana w leczeniu problemów z płodnością oraz jako afrodyzjak - poprawia libido.

Longperin™

STANDARYZOWANY WYCIĄG Z PIEPRZU DŁUGIEGO

Jeden z najlepszych ekstraktów z pieprzu długiego, uzyskiwany z zastosowaniem zasad farmakognozji i uwierzytelniania DNA. Wyróżnia się spośród dostępnych na rynku wyciągów dzięki zawartości 10% piperyny.

SPECYFIKACJA	
Składniki	Naturalny wyciąg z pieprzu długiego (<i>Piper retrofractum</i>)
Opis	Sypki proszek w kolorze jasnobrązowym
Zawartość piperyny	Min. 10% w HPLC
Zastosowany rozpuszczalnik	Etanol/woda



- Pieprz długi zawiera piperynę, chawicynę, izochawicynę, izopiperynę i piperaninę.
- Ma działanie przeciwutleniające, przeciwgrzybicze, przeciwarebiczne, przeciwbakteryjne, przeciwastmatyczne, przeciwbólowe, przeciwzapalne.
- Działa jako antagonist w depresji ośrodka oddechowego poprzez stymulację układu oddechowego.
- Aktywuje makrofagi, a tym samym zwiększa aktywność fagocytarną.
- Redukuje reaktywne formy tlenu (RFT) i ma działanie przeciwnowotworowe dzięki wysokiej aktywności komórek NK.
- Popularny w ajurwedzie składnik zwiększający biodostępność składników odżywczych, detoksykację, hepatoprotekcję, a także odnowę organizmu, tak aby reagował na leki ziołowe.

SesaMAX



OLEJ SEZAMOWY BOGATY W PRZECIWUTLENIACZE

SesaMAX to bogaty w kompleks S3 olej sezamowy wytwarzany w zastrzeżonym procesie nadkrytycznym. S3-complex™ (kompleks S3) to nazwa zbioru trzech kluczowych przeciwutleniaczy: sezaminy, sesamoliny i sesamolu.



SPECYFIKACJA	
Składniki	Naturalny wyciąg z sezamu indyjskiego (<i>Sesamum indicum</i>)
Opis	Lekko lepka ciecz w kolorze od jasnego po ciemny brązowy*
Całkowita zawartość sezaminy	Min. 10% w HPLC
Zastosowany rozpuszczalnik	SCFE (ekstrakcja z użyciem płynów w stanie nadkrytycznym)

- Zawiera sesaminę, sesamolinę i sesamol (kompleks S3).
- Charakteryzuje go wysoki poziom przeciwutleniaczy, w tym nienasyconych kwasów tłuszczowych, głównie oleinowego i linolowego, lignanów i fitosterolu.
- Moduluje funkcję prozapalną makrofagów i komórek dendrytycznych oraz wspomaga odpowiedź typu Th2, wzmacniając tym samym odporność.
- Spożywanie sesaminy poprawia zdrowie skóry (piękno od środka) poprzez zmniejszanie suchości, swędzenia i zmarszczek oraz zwiększanie nawilżenia i blasku.
- Przeciwutleniacze sesaminowe (kompleks S3) mogą również wspierać równowagę profilu lipidowego.

AmlaFRESH

WYCIĄG ZE ŚWIEŻYCH OWOCÓW AMLI

Zwykle amla jest suszona i ekstrahowana wodą lub etanolem i wodą w celu uzyskania tanich ekstraktów standaryzowanych na taniny. Podczas tego procesu bioaktywne galusany w amlu ulegają polimeryzacji, co skutkuje jej złożonością i brakiem biodostępności. Proces ten niszczy również wiele naturalnych właściwości amlu, takich jak zawartość witaminy C. Z AmlaFRESH te problemy nie występują, dzięki czemu działa regulująco i wspomagająco na odporność oraz metabolizm.



SPECYFIKACJA	
Składniki	Naturalny wyciąg z amlu (<i>Emblica officinalis</i>)
Opis	Sypki proszek w kolorze od białawego do kremowobiałego
Zawartość kwasu askorbinowego	Min. 1% w HPLC
Zastosowany rozpuszczalnik	Brak

- Zawiera duże ilości kwasu askorbinowego, elagotannin, punikafoliny, fillanembliny, flawonoidów, kwasu elagowego i galusowego.
- Wyciąg jest bogaty w przeciwutleniacze, pomaga w odtruwaniu organizmu i wspomaga funkcje trawienne. Korzystny w leczeniu chorób układu oddechowego, gruźlicy płuc, astmy i zapalenia oskrzeli.
- Wspiera i wzmacnia naturalną odporność poprzez regulację produkcji IL-2 i interferonu gamma.
- Wykazano, że biodostępne galusany zawarte w świeżym soku z amlu przekształcają się in vivo w witaminę C.
- Połączenie świeżej kurkumy i świeżej amlu to ajurwedyjski środek odmładzający, wpływający na metabolizm, energię, funkcje poznawcze i odporność.



SOK W PROSZKU ZE ŚWIEŻEJ KURKUMY

Pierwszy sok w proszku ze świeżej kurkumy o potwierdzonej klinicznie wysokiej biodostępności WOLNYCH kurkuminoidów (40X) (JFF2015).

SPECYFIKACJA	
Składniki	Naturalny wyciąg z kurkumy (<i>Curcuma Longa</i>)
Opis	Sypki proszek w kolorze brązowawo-żółtym
Całkowita zawartość kurkuminoidów	Min. 4% w HPLC
Zastosowany rozpuszczalnik	Brak

W przypadku zainteresowania CurcuFRESH bogatym w probiotyki, prosimy o kontakt



- Świeża kurkuma stosowana jest w ajurwedzie jako środek na odporność i dobre samopoczucie. Ze względu na trudności związane z jej gromadzeniem, przechowywaniem i przetwarzaniem, we współczesnej nauce w celu uzyskania kurkuminy stosuje się suszenie i ekstrakcję rozpuszczalnikami. Opracowaliśmy jednak CurcuFRESH... **kompletną matrycę kurkumy** - kurkuminę o wysokiej biodostępności w procesie bez udziału rozpuszczalników.
- Preparat wzmacnia odporność i pomaga w walce z replikacją wirusa.
- Pomaga również regulować reakcje uczuleniowe układu odpornościowego poprzez kontrolowanie uwalniania cytokin prozapalnych (takich jak TNF, IL-1, IL-2, IL-6, IL-8 i IL-12) oraz enzymów prozapalnych (np. COX, LOX, MMP i NOS) poprzez hamowanie aktywności NF-κB.
- Moduluje aktywację limfocytów T, limfocytów B, makrofagów, neutrofili, komórek NK i komórek dendrytycznych.
- Posiada właściwości prebiotyczne, regulując mikroflorę jelitową i wspierając odporność związaną z jelitami.

Ginginoll®

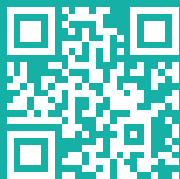
WYCIĄG Z IMBIRU BOGATY W 6-GINGEROLE

Gingerol obecny w wyciągu z imbiru wpływa korzystnie na trawienie, zmniejsza nudności, pomaga w walce z przeziębieniem, wzmacnia geny immunomodulujące oraz wspomaga mikrokążenie i zdrowie serca. Ginginoll® to ekstrakty bogate w gingerol (5-50%) w postaci rozpuszczalnej/dyspergowalnej w wodzie do zastosowań funkcjonalnych, które mogą być stosowane w herbacie, napojach, sokach, żelkach itp.

SPECYFIKACJA	
Składniki	Naturalny wyciąg z imbiru (<i>Zingiber officinale</i>)
Opis	Proszek w kolorze brązowawo-żółtym
Całkowita zawartość gingeroli 6-gingerole	Min. 6% w HPLC Min. 5% w HPLC
Zastosowany rozpuszczalnik	Ekstrakcja CO2



- Ma silne właściwości przeciwutleniające, przeciwzapalne, zmniejszające przekrwienie, przeciwwirusowe, przeciwpasożytnicze i przeciwbakteryjne (zarówno antybiotykowe, jak i antyseptyczne).
- Pomaga przy dolegliwościach układu oddechowego, łagodzi objawy astmy, hamuje wytwarzanie cytokin powodujących ból i obrzęk, przywraca odporność humoralną, zwalcza dreszcze i gorączkę.
- Wspiera zdrową reakcję zapalną i stymuluje cytokiny przeciwzapalne.
- Wspomaga mikrokążenie i zdrowie serca.
- Wspomaga trawienie i zdrowy metabolizm.
- Wspiera termogenezę.



Cortex Chemicals Sp. z o.o.

ul. Malczewskiego 8
33-100 Tarnów, Polska
T: +48 14 646 61 00
cortexch.com