

DexSil

ODKRYJ MOC
KRZEMU

ORGANICZNY BIO-AKTYWOWANY



BIOACTIVATED
SILICIUM
by EYTELIA

KRZEM W NATURZE I W ŻYWNOCI

KRZEM W ŻYWNOCI



POKRZYWA – SKRZYP POLNY –
BAMBUS



SKÓRKI OWOCÓW I WARZYS



ZBOŻA I PRODUKTY POCHODNE
(NIEPRZETWORZONE)



MIĘSO (PODROBY)

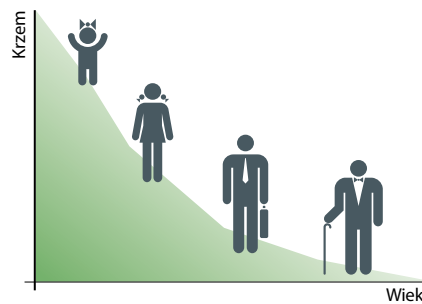
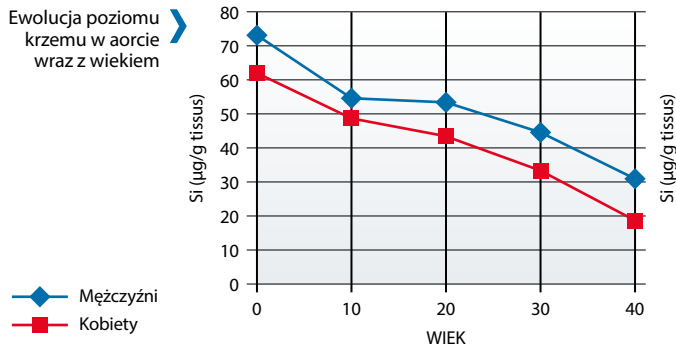


WODA

British Journal of Nutrition (2005): Tymczasowa baza danych zawartości krzemu w żywności.

KRZEM W ORGANIZMIE

Ewolucja poziomu
krzemu w aorcie
wraz z wiekiem



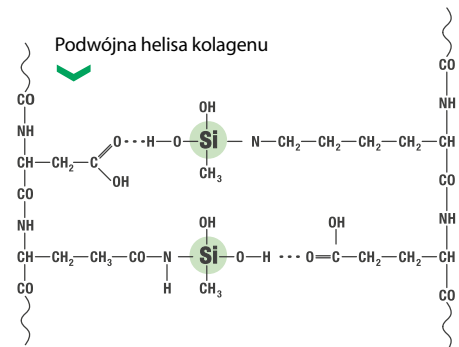
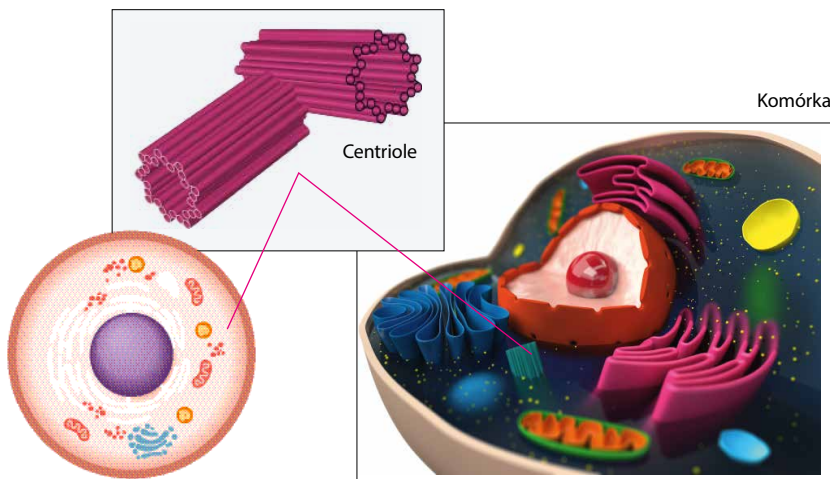
Ciało ludzkie zawiera prawie
7 mg krzemu.

Występuje głównie w kościach, skórze, paznokciach i włosach, ścianach naczyń krwionośnych, śledzionie, ścięgnach, mięśniach itp.

Wraz z wiekiem zdolność naszego organizmu do przyswajania krzemu zmniejsza się, wynikiem czego pojawia się spadek ilości krzemu w naszych ciałach w miarę upływu czasu.

Am J Clin Nutr 2002: Spożycie i wchłanianie krzemu w diecie.

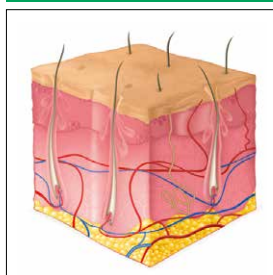
BIOLOGICZNA ROLA KRZEMU



Ponieważ krzem wiąże się z kolagenem, elastyną, keratyną i proteoglikanami, wspiera budowę, solidność, moc i sprężystość tkanki łącznej.

Indukuje wzrost i regenerację komórek: krzem znajduje się w środku organelli komórkowych (mitochondria i centriole), miejsce intensywnych działań metabolicznych.

KERATYNA



ELASTYNA



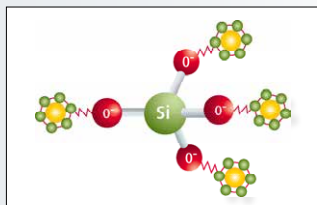
KOLAGEN



Nutrition & Metabolism 2013: Biologiczne i terapeutyczne działanie kwasu ortokrzemowego i niektórych związków uwalniających kwas ortokrzemowy: Nowe perspektywy terapii.

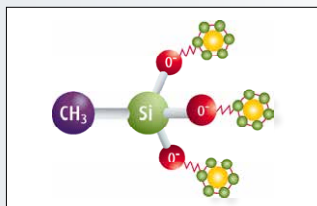
MOC BIO-AKTYWACJI

2 MOLEKUŁY



Si(OH)₄ - MONOMERYCZNY KWAS KRZEMOWY

PŁYN



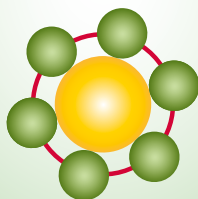
CH₃Si(OH)₃ - MONOMETYLSILANTERIOŁ

ŻEL

I PROCES STABILIZACJI

PROCES ZASZTRZEŻONY PRZEZ EYTELIA:
BIO-AKTYWACJA

Hamowanie jakiegokolwiek ryzyka polimeryzacji i zwiększenie przenikania krzemu przez cząsteczkę w głąb komórek z uwagi na jej wpływ na błonę komórkową.



BIO-AKTYWACJA

1 PERFEKCYJNA PRYSWAJALNOŚĆ

CAŁKOWITY MONOMER

Molekuła krzemu w najprostszej formie, jej rozmiar został zredukowany tak by przyswajalność przez organizm była optymalna.

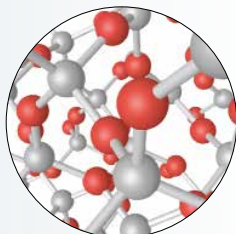
ORGANIC
SILICIUM
bio-activated

STABILIZACJA W ROZTWORZE PŁYNNYM

BIODOSTĘPNOŚĆ - PRYSWAJALNOŚĆ

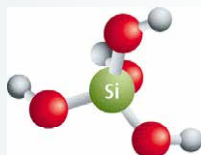
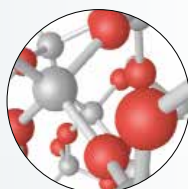
RYZIKO POLIMERYZACJI

Dwutlenek krzemu.
Utleniona forma krzemu jest
wysoce nierozpuszczalna



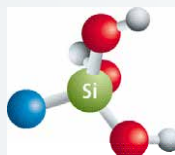
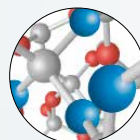
Krzemionka

Polimeryzowany kwas krzemowy.
Nie stabilizowane formy krzemu
polimeryzują szybko, jak tylko
zostaną umieszczone w roztworze.

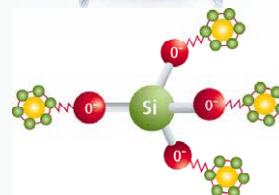


Kwas krzemowy w naturalnym stanie

Stabilizowany kwas krzemowy.
Choliną lub kolagenem.



Bio-aktywowany kwas krzemowy.
Proces Bio-aktywacji tworzy
steryczną przeszkodę wokół
molekuły zapobiegając jej
łączeniu się z innymi.



Krzem organiczny bio-aktywowany

EFEKT

LEPSZA PRZYSWAJALNOŚĆ KOMÓRKOWA

Z BIO-AKTYWACJĄ

Wyjątkowy proces bio-aktywacji oznacza, że krzem jest obecny głęboko w komórce i wszystkie wymiany międzykomórkowe są możliwe.

Pierwiastki śladowe

Organiczny krzem Bio-aktywowany

BEZ BIO-AKTYWACJI

Inne formy krzemu

Błona komórkowa

ORGANIC
SiLiCiUM
bio-activated

NADZWYCZAJNE WŁAŚCIWOŚCI

Bio-aktywowany organiczny krzem to wysokowydajny krzem, który:

- stymuluje syntezę włókien elastyny, kolagenu i keratyny;
- odgrywa ważną rolę w zagęszczaniu kości;
- optymalizuje wymianę komórkową (asymilacja minerałów i pierwiastków śladowych);
- pomaga wzmocnić system obrony;
- jest naturalnym środkiem przeciwstarzeniowym.



EFEKTYWNOŚĆ I PRĘDKOŚĆ DZIAŁANIA KRZEMU ORGANICZNEGO BIO-AKTYWOWANEGO

Nowe badania kliniczne potwierdzają efektywność i szybkość działania krzemu organicznego bio-aktywowanego



30% uczestników potwierdziło zauważalny efekt już po pierwszym użyciu

66% podmiotów badania doświadczyło znaczącej poprawy jakości życia po 7 dniach kuracji

95% ochotników jest przekonanych o pozytywnym efekcie działania organicznego krzemu bio-aktywowanego po 3 miesiącach stosowania, 80% chce polecić produkt swoim znajomym.

ORGANIC
SiLiCiUM
bio-activated

* Testy wykonane w okresie 12 tygodni na 20 uczestnikach w wieku 50-74 lat.

ORGANIC **SiLiCiUM** *bio·activated*



EYTELIA, TWÓRCA I PRODUCENT

- Dział badań i rozwoju powiązany z najlepszymi laboratoriami badawczymi.
- Usługa regulacyjna zapewnia, że wszystkie produkty są zgodne z obowiązującymi normami europejskimi.
- Dział marketingu odpowiada na nowe oczekiwania rynku.
- Dział komunikacji słucha potrzeb i zapytań klientów.
- Wydajny system informatyczny gwarantuje pełną identyfikowalność wszystkich operacji.



BIOACTIVATED
SILICIUM
by EYTELIA

DYSTRYBUTOR:
PROSPECTOR BEAUTY GROUP Sp. z o.o.
43-190 Mikołów, ul. Oświęcimska 7
biuro@prospectorgb.pl
www.prospectorgb.pl