

supmagnit
Maisto papildas

Technologija lemia skirtumą / geresnis biologinis prieinamumas

30 pailginto atpalaidavimo trijų sluoksnių tablečių

Magnis suaugusiesiems

Inovatyvi technologija
TRIJŲ SLUOKSNIŲ TABLETĖ

nulemia geresnę absorbciją

Magnis:

- padeda išlaikyti elektrolitų pusiausvyrą, palaikyti normalią nervų sistemos veiklą, normalią raumenų funkciją ir normalią baltymų sintezę, palaikyti normalią psichologinę funkciją,
- padeda mažinti pavargimo jausmą ir nuovargį bei palaikyti normalią energijos apykaitą, palaikyti normalią kaulų ir dantų būklę,
- atlieka tam tikrą funkciją ląstelių dalijimosi procese.

Dėl TRIFAZIO magnio tirpimo garantuojama geriausia absorbcija.



**1. GREITO
ATPALAIDAVIMO sluoksnis:**
SUDEDAMŪJŲ DALIŲ
TIRPIMAS SKRANDYJE
*Rūgštinėje aplinkoje magnio
oksidai išsilygina greitai.*

**2. NORMALAUS
TARPINIO ATPALDAVIMO
sluoksnis:**
NEUTRALUSIS SLUOKSNIS
*Apsaugo nuo sąveikos su
įvairiomis magnij
atpalaiduojančiomis
medžiagomis.*

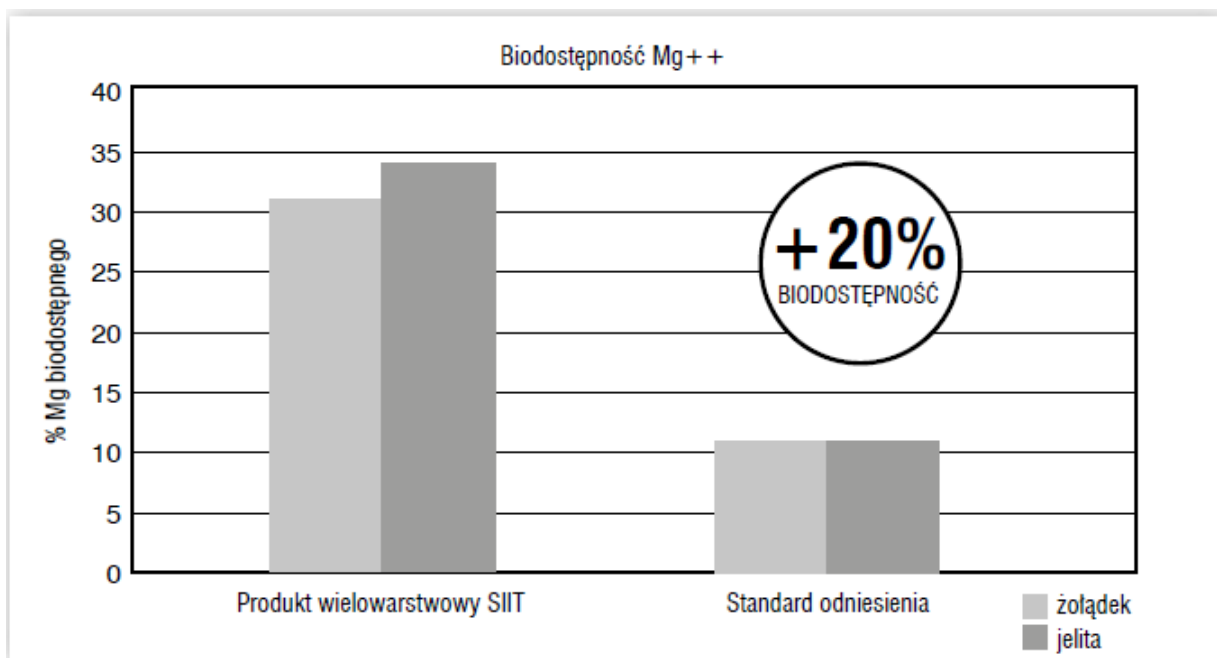
**3.
UŽDELSTO
ATPALAIDAVIMO
sluoksnis:**
SUDEDAMŪJŲ DALIŲ
TIRPIMAS ŽARNYNE
*Magnio hidroksidas yra
apgautas rūgštinės
hidrogelio matricos.*

supmagnit – tai trijų sluoksnių tabletė, palaikanti veiksmingą pailgintą magnio atsipalaidavimą.

Tabletė sudaryta iš:

- skrandyje greitai tirpstančio sluoksnio, kuriame yra magnio oksido. Skrandžio rūgštinė aplinka užtikrina greitą ir visišką jo ištirpimą;
- tarpinio sluoksnio – manitolio, kurio sudėtyje yra neutralaus hidrofilinio faktoriaus (pluoštinės arba sintetinės medžiagos), gebančio kapiliariniu principu praleisti vandenį iš skrandžio aplinkos. Be to, šis sluoksnis apsaugo nuo nepageidaujimų sąveikų, kurios tirpstant galėtų vykti tarp aktyviųjų sluoksnių, manitolis absorbuoja ir suriša vandenį bei paruošia aplinką uždelsto atpalaidavimo sluoksniui, kuris gerai tirpsta hidrogelio matricoje;
- uždelsto atpalaidavimo sluoksnio, kuriame yra magnio hidroksido, greitai tirpstančio hidrogelio matricoje. Ši matrica susidaro gaunant vandens iš biologinių skysčių, dalyvaujant švelniai rūgštinę aplinką sukuriančiai medžiagai, pavyzdžiui, citrinų rūgščiai, kuri lėtai ištirpsta pati ir leidžia atsipalaiduoti nuo matricos ištirpusiam magniui. Šiame sluoksnyje taip pat yra medžiagos, galinčios hidrogelyje sukurti rūgštinę mikroaplinką, kuri skatina ir pagerina magnio junginių (druskos, oksido ar hidroksido) srautą tirpale.

Veiksmingas, visišką magnio ištirpimas per 24 val.



Biodostėpność Mg++	Mg++ biologinis prieinamumas
% Mg biodostępnego	Biologiškai prieinamo Mg %
+20% BIODOSTĘPNOŚĆ	BIOLOGINIS PRIEINAMUMAS +20 %
Produkt wielowarstwowy SIIT	Daugiasluoksnis SIIT produktas
Standard odniesienia	Palyginamasis (etaloninis) standartas
żołądek, jelita	skrandis, žarnynas

supmagnit sudėtyje esančių sudedamųjų dalių absorbcijos ir tirpimo veiksmingumas buvo lyginamas su rinkoje esančiu palyginamuoju produktu naudojant SHIME® technologiją.

SHIME® yra technologija, padedanti palyginti supmagnit ir palyginamojo produkto sudedamųjų dalių absorbciją ir tirpimą. Rezultatai parodė, kad supmagnit, palyginti su palyginamojo produkto rodikliais, skrandyje ir plonojoje žarnoje pasižymi geresnėmis tirpimo ir absorbcijos savybėmis, o tai rodo geresnę produkto biologinį prieinamumą ir veiksmingumą.

Maistinė medžiaga	1 tabletė (rekomenduojama paros dozė)
Magnis – skrandyje tirpus sluoksnis	264 mg
Magnis – uždelsto atpalaidavimo sluoksnis	100 mg
Bendras magnio kiekis	364 mg (97 % RMV*)

* RMV – referencinė maistinė vertė procentais