Dane aktualne na dzień: 25-04-2024 22:11

Link do produktu: https://www.dso.pl/megabol-testosterol-250-60-kap-p-1438.html

MEGABOL Testosterol 250 60 kap.

Cena	**29.00 zł**
Cena poprzednia	**~~45.00 zł~~**
Producent	**Megabol**

Opis produktu

Działanie preparatu Testosterol™ 250:
- zawarte fitosterole są prekursorem dla syntezy estrogenów i testosteronu
- pobudza syntezę białka i rozwój mięśni
- są prekursorem w biosyntezie 17-ketosteroidów (do których należy dehydroepiandrosteron - DHEA) działających androgennie, czyli anabolicznie (rozwój mięśni) i maskulinizująco.
- są prekursorem w biosyntezie mineralokortykosteroidów (aldosteron).
- pobudzają syntezę glikogenu w wątrobie.
- wzmagają regenerację tkanki mięśniowej, łącznej i nabłonkowej. Fitosterole to naturalne inhibitory mediatorów bólu i stanu zapalnego.
- należą do substancji lipotropowych, czyli zapobiegających otłuszczeniu mięśni szkieletowych, serca, nerek i wątroby.
- poprawiają samopoczucie i zwiększają wydolność fizyczną.

Właściwości biologiczne:
Testosterol™ 250 to preparat oparty o aktywne frakcje fitosteroli. Fitosterole są to związki chemiczne pochodne steranu, ich rdzeń stanowi 1,2-cyklopentanoperhydrofenantrenu. W klasyfikacji chemicznej fitosterole należą do sterydów - zawierają rdzeń steranowy z grupą wodorotlenową w pozycji 3 oraz łańcuch boczny w pozycji 17. Właściwości biologiczne steroli zależą od liczby i charakteru podstawników bocznych, szczególnie przy węglu 17 (17C). Fitosterole typu sitgmasterol i sitosterol mają budowę podobną do cholesterolu, progesteronu, pregnenolonu i 17-hydroksypregnenolonu. Dzięki temu sterole podawane przez dłuższy czas stanowią prekursor w syntezie pregnenolonu. Pregnenolon jest podstawowym substratem do biosyntezy progestagenów, z których powstają 17-ketosteroidy, glikokortykosteroidy, mineralokortykosteroidy, testosteron, androsteron i estrogeny. Pregnenolon podlega przemianom zmierzającym do powstania wszystkich hormonów sterydowych. Te reakcje biochemiczne są katalizowane przez cytochrom P-450. Preparaty zelaza warunkują i nasilają te reakcje.
Efekt biologiczny przy podawaniu Testosterola™ 250 jest różnorodny i zależy od wielu czynników endogennych (wewnątrzpochodnych) i egzogennych (zewnątrzpochodnych). Niezmiernie istotne są wzajemne relacje ilościowe między hormonami sterydowymi istniejące w ustroju przed podawaniem produktu, ponieważ występujące w nim fitosterole nie są substratem do syntezy wyłącznie np. testosteronu, lecz także innych hormonów sterydowych. Niektóre metabolity fitosteroli mogą naśladować w organizmie typowe hormony i konkurować z nimi o receptory w komórkach ciała, modyfikując w ten sposób wiele czynności fizjologicznych. Wypadkową tych zdarzeń jest w rezultacie uregulowanie stosunków ilościowych między: 17-ketosteroidami, testosteronem, progesteronem, androsteronem i kortykosteroidami. Istnieje również spore prawdopodobieństwo wzmagania szlaku biosyntezy jednego z hormonów sterydowych, którego intensywność jest uwarunkowana dziedzicznie, a którego potencja jest maksymalna. Fitosterole dają wówczas efekt "preferencji metabolicznej" i stanowią efektywny aktywator i substrat dla określonego szlaku metabolicznego.

Dotychczasowe badania (z 2004 roku) prowadzone w Polsce na zwierzętach dowiodły, że fitosterole podawane wraz z dobrze zbilansowanym pożywieniem zwiększają przyrosty masy mięśniowej o 18-26%.

Fitosterole po podaniu doustnym lub pozajelitowym ulegają fosforylacji. Są szybko wchłaniane z jelit do krwi i limfy. Witamina D, A i tłuszcze nienasycone zwiększają przyswajanie steroli roślinnych.

Preparat wzbogacono ekstraktem z róży o działaniu antyoksydacyjnym oraz zawierającym kompleks flawonoidy-fenolokwasy, który nasila działanie fitosteroli.

Prebiotyczny dodatek ekstraktu Pruni cum inulini ma zwiększyć absorbcję produktu.

Działania niepożądane:
Nie zaobserwowano skutków ubocznych podczas podawania fitosteroli!!!

Skład:
Fitosterol 250 mg
Ekstrakt Rosae 32 mg
Ekstrakt Pruni cum inulini 31 mg

Dawkowanie:
1 kapsułka dziennie, po pierwszym posiłku.

Przechowywanie:
Preparat należy przechowywać w temp. do 25oC, w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Opakowanie:
3 blisty po 10 kapsułek.