

THORNE RESEARCH

Pure Ingredients, Trusted Results, Worldwide™



Daarom kiest
u voor Thorne

Welcap 
food supplements

Het onderscheid in de praktijk

Vanaf de oprichting in 1984 heeft Thorne zich toegelegd op het produceren van supplementen, zonder gebruikmaking van kant en klaar ingrediënten en ongewenste toevoegingen die de opname of werking van de ingrediënten kunnen belemmeren.

Bij het voorschrijven van supplementen moet u blindelings kunnen vertrouwen op de kwaliteit van de producten. Kwalitatief hoogwaardige producten onderscheiden zich door effectiviteit: ze helpen beter, sneller en daar waar nodig is. Hierdoor is het behandelingstraject meestal korter en effectiever.

Ingrediënten en productiemethodes maken het verschil

Het gebruik van kant en klaar voorbereide ingrediënten heeft zijn voordelen en is voor veel fabrikanten aantrekkelijk. De beschikking over een kostbaar laboratorium en tijdrovende voorbereidingen die bij de verwerking van pure grondstoffen komen kijken zijn niet noodzakelijk. Na het mixen kan men de productie starten en storingsvrij op hoge snelheid werken.

Kant en klaar voorbereide ingrediënten bevatten echter hulpstoffen als maskeermiddelen voor smaak & geur, verdunningsmiddelen zoals lactose, maïszetmeel, conserveermiddelen als BHT en stearaten als magnesiumstearaat*. Deze stoffen kunnen in meer of mindere mate opnameproblemen van de actieve ingrediënten veroorzaken, biochemische processen ontregelen, of allergische reacties geven. Op het etiket hoeven deze hulpstoffen echter niet vermeld te worden. Alleen hulpstoffen die de fabrikant *zelf* bij het mixen toevoegt moeten op een etiket vermeld worden. Zo blijft er voor u veel verborgen als een fabrikant kant en klaar voorbereide ingrediënten gebruikt.

Thorne Research beschikt over eigen laboratoria en gekwalificeerd personeel om pure onbewerkte ingrediënten geschikt te maken voor verwerking. Door op lage snelheid te produceren hoeft Thorne geen gebruik te maken van ongewenste hulpstoffen.

Daar Thorne alle ingrediënten zelf op sterkte maakt en dus alle gebruikte hulpstoffen op het etiket moet declareren, weet u exact wat u voorschijft.

** Het tijdschrift "Pharmaceutical Technology" heeft de resultaten van een klassiek uitgevoerde studie met magnesiumstearaat gepubliceerd. Deze laat zien dat van een nutriënt (28 minuten gemixt met magnesiumstearaat) na 35 minuten in een oplossing (U.S.P. dissolution procedure) slechts 20% vrijkwam en de rest onoplosbaar bleef.*

Capsules versus tabletten

Thorne levert haar producten hoofdzakelijk in capsules af. Enkele producten worden als poeder of in vloeibare vorm vervaardigd. Thorne ziet af van tableteren omdat bij dit proces ongewenste hulpstoffen als sterke bindmiddelen, coating en desintegratiemiddelen nodig zijn. Tevens komt er bij het persen van tabletten hitte vrij wat de werkzame stoffen in effectiviteit doet afnemen. Het therapeutisch rendement van tabletten is dan ook niet optimaal.

Poeders, capsules en vloeibare supplementen zijn makkelijk in te nemen. De meeste gecapsuleerde producten kan men indien gewenst uit de capsule halen en als poeder innemen door ze met water of sap te vermengen. De eigenschappen van sommige producten laten dit echter niet toe. Indien dit het geval is staat dit duidelijk op de verpakking vermeld.

Streng eisen aan en controle op ingrediënten

Het leefmilieu is de laatste decennia sterk achteruit gegaan. Mondiale vervuiling maakt het niet eenvoudig om zuivere grondstoffen van constante kwaliteit te vinden. Bij Thorne worden alle streng geselecteerde grondstoffen bij binnenkomst daarom nogmaals op contaminanten als zware metalen, PCB's, PAK's etc. getest om te controleren of de analysecertificaten van de leverancier juist zijn. Grondstoffen die niet aan de vereiste specificaties voldoen worden niet geaccepteerd.

Ook wordt onderzocht of de juiste botanische variant van een kruid is geleverd opdat de juiste werkzame stoffen in een product worden gegarandeerd. Op deze manier is Thorne verzekerd dat haar eindproducten aan de labelclaim voldoen.

Evenwichtig assortiment voor arts en therapeut

Thorne heeft haar assortiment zodanig samengesteld dat orthomoleculair werkende artsen en therapeuten op alle terreinen bijgestaan kunnen worden. Kenmerkend voor de producten is dat altijd de biologisch meest actieve vorm of een vorm met specifieke werking wordt gebruikt. Naast enkelvoudige producten bevat het assortiment een groot aantal combinatieproducten. Tevens onderscheidt het assortiment zich onder andere door:

- Kruiden (die van nature moeilijk opneembaar zijn) in phytosome vorm. Deze aan fosfatidylcholine gebonden kruiden worden vele malen beter opgenomen en zijn therapeutisch superieur aan andere niet phytosome gebonden kruidenproducten in de markt.
- Alle visolieproducten bevatten door toepassing van Supercritical Fluid Technology geen meetbare hoeveelheden zware metalen, PCB's en andere contaminanten.
- Speciale formules voor vegetariërs op gebied van de spijsvertering, de bijniëren, immuniteit en mobiliteit.

De benchmark voor supplementen

Thorne supplementen worden alom als benchmark erkend. Veel officiële instituten gebruiken Thorne producten voor enkel- of meervoudig onderzoek. Hiertoe behoren onder andere de Columbia University, University of California San Francisco, University of Washington, Oregon Health Science University, Oregon State University en de Tufts University. Thorne Research heeft voor de U.S Navy voedingssupplementen en een placebo geproduceerd voor wetenschappelijk onderzoek onder haar marinepersoneel.



Uitgebreide certificering TGA, FDA, NSF

Strenge dagelijkse controles van inkomende ingrediënten, productieprocessen en eindproducten hebben geleid tot TGA*-certificering van de gevolgde productiemethodes en procedures door het Australische Department of Health and Ageing.

Thorne behoort tot de slechts 2% van alle Amerikaanse bedrijven (zowel voedings-supplementen als geneesmiddelenfabrikanten) die bij de eerste controle van de FDA een C-GMP**-certificaat kregen zonder enige opmerking of verbeterpunten.

De GMP-registratie van Thorne door het NSF-International*** geeft de garantie dat het gebruik van Thorne supplementen veilig is. Thorne Research's productiefaciliteiten in Sandpoint Idaho worden twee keer per jaar gecontroleerd op de naleving van de NSF-GMP's.

**Therapeutic Goods Administration* ** *Good Manufacturing Practice*

*** *Public Health and Safety Organisation (vroeger: National Sanitation Organization)*



Met de keuze voor producten van Thorne Research weet u zeker dat u altijd kwaliteitsproducten zonder verborgen en vaak ongewenste hulpstoffen voorschrijft/gebruikt en snel optimale resultaten heeft.

Welcap Food Supplements is de importeur/vertegenwoordiger voor Thorne Research in de Benelux. Als gevolg van de richtlijn voedings-supplementen van de EU zijn niet alle van de Thorne producten vrij verkrijgbaar in de EU. Welcap heeft op dit moment rond de 130 Thorne producten in het assortiment waaronder een aantal met unieke ingrediënten en exclusieve formules. Kijk op de website voor het actuele aanbod.

De Thorne producten worden uitsluitend via professionals voorgeschreven. Op onze website vindt u onder "Informatie" het registratie formulier waarmee u zich als professional kunt inschrijven om de beveiligde pagina's, alleen bestemd voor beroepsbeoefenaars, te kunnen bezoeken en producten te kopen. Consumenten die geen arts of therapeut raadplegen kunnen in onze webshop producten kopen na aanmelding via het daarvoor bestemde registratie formulier voor consumenten.

Welcap Food Supplements

| Overbroek 20 - 6247 EN Gronsveld Nederland |

| correspondentie: postbus 34 - 6245 ZG Eijsden | tel.: 0475 396 246 |

| e-mail: info@welcapfoodsupsupplements.com | www.welcapfoodsupsupplements.com |