

Breakthrough Recovery Formula and Antioxidant

Bio-BDMC™30, is a patented curcumin extract with one of the highest levels of BDMC (bisdemethoxycurcumin) available in the world today. In a standard curcumin extract, BDMC exists in extremely low concentrations – between 0.5% to 1.5%. When it is increased to 30% (BDM30), it provides a breakthrough in inflammatory therapy at the genetic and subcellular level. Research suggests that BDM30 targets and neutralizes a key protein in the nucleus of cells that switches off the production of inflammatory proteins and is more precisely targeted as a curcumin therapy. BDMC inhibits NF-kB and MSK1 to combat inflammation from two targets. Regular curcumin only inhibits NF-kB.

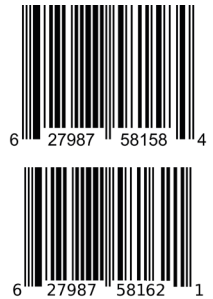
30 & 60
Capsules

NPN 80087089

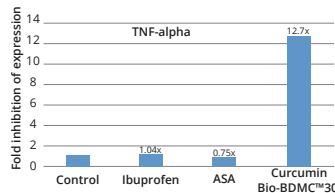


Curcumin extracts typically deliver a curcuminoid proportion as: diferuloylmethane (curcumin I) 75–80%; demethoxycurcumin (DMC — curcumin II) 9-12%; and bisdemethoxycurcumin (BDMC — curcumin III) 0.2–3%. Regular curcumin extracts (even the 95% variation) maximally delivers 3% of this BDMC activity and therefore cannot inhibit a key protein (MSK1) that regulates inflammatory cytokine transcription (generation). The patented Curcumin BDMC30™ is engineered to deliver a minimum 30% concentration of these curcuminoids.

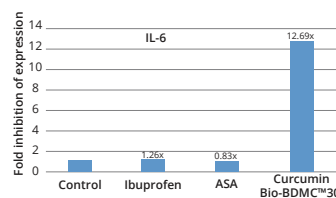
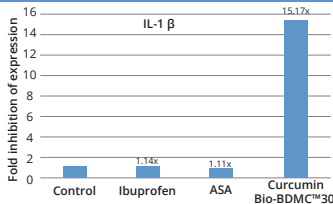
Relief from pain, swelling and other common ailments associated with systemic inflammation. Patented pharmacology delivered by a novel research-supported mechanism that is recently peer-reviewed and published.



Fold Inhibition of key inflammatory cytokines after LPS induction by NSAIDs & Bio-BDMC™30



Curcumin Bio-BDMC™30 is shown to perform as much as 14 x better than ASA & IBU



Antioxidant



Joint Health



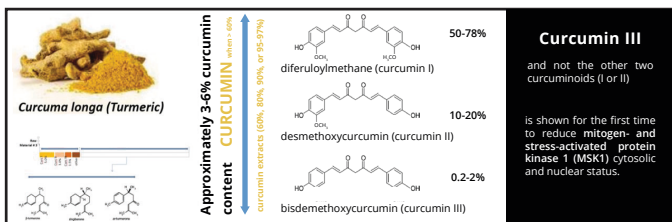
Anti-Inflammatory

Bio-BDMC™30 inhibits a second key protein (MSK1) involved in activating inflammation. Regular Curcumin of many types tested cannot inhibit(stop) this protein (MSK1). Ultimately: Bio-BDMC™30 inhibits two key proteins (MSK1 and NF-kB) while regular curcumin 95% only inhibits one of these (NF-kB) as is commonly known to be its anti-inflammatory mechanism.

Curcumin an Anti-inflammatory Component

Standard Turmeric

Standard Curcumin 95%



Curcuma longa (Turmeric)

Approximately 3-6% curcumin content

Curcumin extracts (60%, 80%, 90%, or 95-97%)

Curcuminoid	Percentage
diferuloylmethane (curcumin I)	50-78%
desmethoxycurcumin (curcumin II)	10-20%
bisdemethoxycurcumin (curcumin III)	0.2-2%

Curcumin III
and not the other two curcuminoids (I or II)

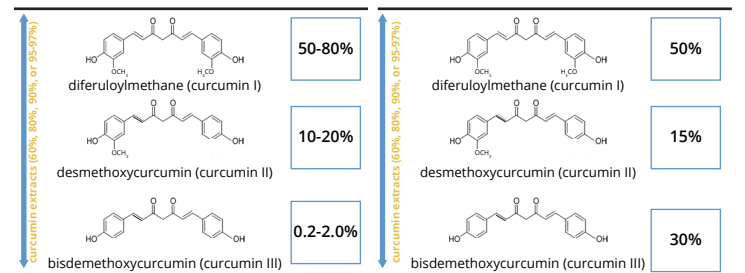
is shown for the first time to reduce mitogen- and stress-activated protein kinase 1 (MSK1) cytosolic and nuclear status.

Curcumin Extraction

Difference between Standard Curcumin & BioBDMC30

Standard Curcumin 95

Bio-BDMC™30 TECHNOLOGY



Curcuminoid	Standard Curcumin 95	Bio-BDMC™30 TECHNOLOGY
diferuloylmethane (curcumin I)	50-80%	50%
desmethoxycurcumin (curcumin II)	10-20%	15%
bisdemethoxycurcumin (curcumin III)	0.2-2.0%	30%

NovoCurcumin Bio-BDMC30 how fast acting?

What difference will I feel using Bio-BDMC™30 instead of regular curcumin extract?

Consumers report anti-inflammatory relief, and recovery is experienced faster with BDM30™ upon administration, as little as a few hours instead of days.

What is the difference between Curcumin and Curcumin BioBDMC™?

Instead of the trace levels of BDMC, usually between 0.2% to 2.0%, in standard curcumin, we can now provide 30% BDMC and dramatically enhance anti-inflammatory relief.

Bio-BDMC™30

60 X more BDM than standard Curcumin 95%

1200 X more BDM than regular Turmeric



Recommended Use:

Used in herbal medicine as an anti-inflammatory to help relieve joint inflammation. Provides antioxidants for the maintenance of good health.

Medicinal Ingredients		
Each capsule contains		
	Quantity	Potency
Curcuma longa	267.2 milligrams	97.0 % Curcuminoids (curcumin, demethoxycurcumin, bisdemethoxycurcumin)
Curcuminoids	110.0 milligrams	97.0 % bisdemethoxycurcumin

Other Ingredients: vegetable capsule (Hydroxypropyl methylcellulose, water) rice hull, silicon dioxide.

BioBDMC is also a very potent antioxidant as measured using ORAC value (oxygen radical absorbance capacity), a unit of measurement for antioxidant content which was originally developed by the National Institute on Aging. It is 125 times stronger than standard curcumin, and 80 times stronger than Astaxanthin, a product previously thought to be the strongest in the world. Bio-BDMC™30 offers 565,000 ORAC units per gram while regular curcumin has an ORAC of just 9,500 units.

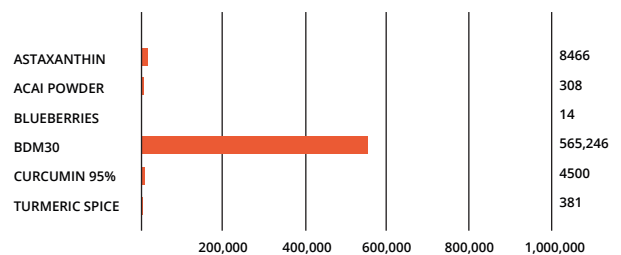
Astronomical Antioxidant Activity (ORAC Value)

Exercise induces oxidative stress that can cycle back to compound inflammation and compromise recovery [139] [140] [141].

The ORAC value of BDMC is beyond that which is typical serving as an effective countermeasure to oxidative load.

ORAC Value of 1,130,000 mM/TE per 600mg NovoCurcumin Bio-BDMC30
125 X more than regular curcumin.

ORAC VALUE PER 300 MG
OXYGEN RADICAL ABSORBANCE CAPACITY



ORAC VALUE: ORAC is an abbreviation for Oxygen Radical Absorbance Capacity and was developed by the National Institutes of Health in Baltimore as a standardized unit of measure for the antioxidant capacity of foods.

ORAC Value of common foods or supplements known to deliver high oxygen absorbance value to demonstrate comparative activity by BDM30.

Peer Reviewed Articles:

https://journals.lww.com/progprevmed/Abstract/latest/Curcuminoid_Analogs_Differentially_Modulate.99979.aspx

https://journals.lww.com/progprevmed/Abstract/latest/The_3_Curcuminoid_Analogs_Comprising_the_Curcumin.99978.aspx

<https://preventive-medicine.imedpub.com/the-true-nature-of-curcumins-polypharmacology.php?aid=20857>

<https://www.hindawi.com/journals/ijj/2018/5023429/abs/>

Formule de récupération révolutionnaire et antioxydant

Bio-BDMC™30, est un extrait de curcumine breveté avec l'un des niveaux les plus élevés de BDMC (bisdéméthoxycurcumine) disponible dans le monde aujourd'hui. Dans un extrait de curcumine standard, le BDMC existe à des concentrations extrêmement faibles – entre 0,5% et 1,5%. Lorsqu'il est porté à 30 % (BDM30), il constitue une percée dans la thérapie inflammatoire au niveau génétique et subcellulaire. La recherche suggère que le BDM30 cible et neutralise une protéine clé dans le noyau des cellules qui désactive la production de protéines inflammatoires et est plus précisément ciblée comme thérapie à la curcumine. BDMC inhibe NF-kB et MSK1 pour combattre l'inflammation de deux cibles. La curcumine ordinaire n'inhibe que le NF-kB.

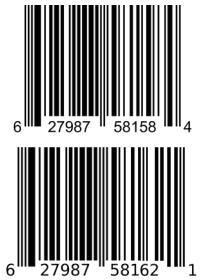
30 & 60
Capsules

NPN 80087089

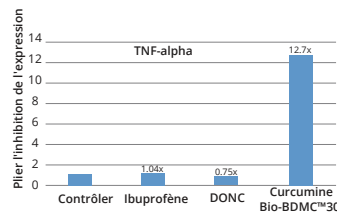


Les extraits de curcumine délivrent généralement un curcuminoïde proportion en : diferuloylméthane (curcumine I) 75-80% ; déméthoxycurcumine (DMC — curcumine II) 9-12% ; et bisdéméthoxycurcumine (BDMC - curcumine III) 0,2 à 3%. Les extraits de curcumine réguliers (même la variation de 95%) délivrent au maximum 3% de cette activité BDMC et ne peuvent donc pas inhiber une protéine essentielle (MSK1) qui régule la transcription (génération) des cytokines inflammatoires. Le Curcumin BDMC30™ breveté est conçu pour fournir une concentration minimale de 30% de ces curcuminoïdes.

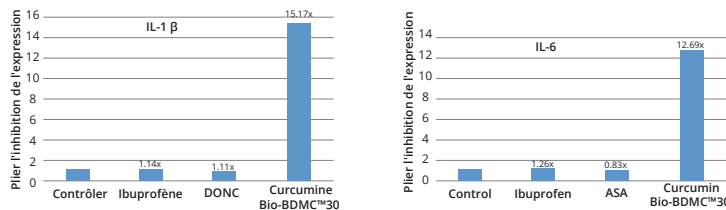
Soulagement de la douleur, de l'enflure et d'autres affections courantes associées à l'inflammation systémique. Pharmacologie brevetée délivrée par un nouveau mécanisme soutenu par la recherche qui a été récemment évalué par des pairs et publié.



Pli Inhibition de la touche inflammatoire cytokines après induction du LPS par AINS & Bio-BDMC™30



Il a été démontré que la curcumine Bio-BDMC™30 fonctionne jusqu'à 14 fois mieux que l'ASA et l'IBU



Antioxydant



Santé des articulations



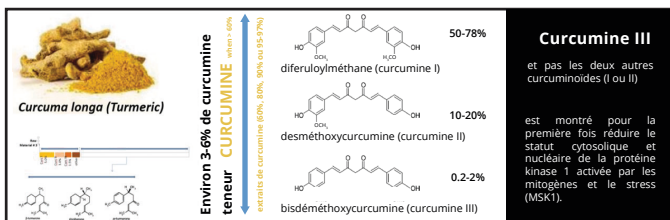
Anti-inflammatoire

Bio-BDMC™30 inhibe une seconde protéine clé (MSK1) impliquée dans l'activation de l'inflammation. La Curcumine régulière de nombreux types testés ne peut pas inhiber cette protéine (MSK1). En fin de compte : Bio-BDMC™30 inhibe deux protéines clés (MSK1 et NF-kB) tandis que la curcumine ordinaire à 95% n'en inhibe qu'une (NF-kB) comme son mécanisme anti-inflammatoire est communément connu.

Curcumine un composant anti-inflammatoire

Curcuma Standard

Curcumine standard 95%

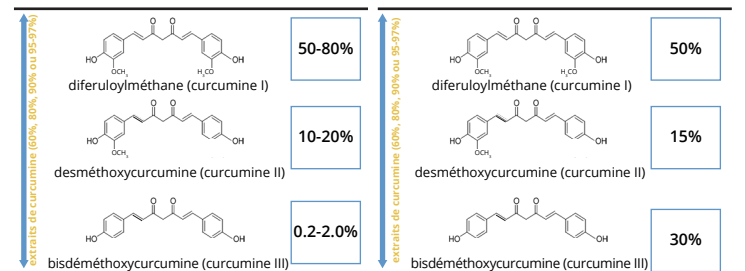


Curcumin Extraction

Différence entre la norme Curcumine & BioBDMC30

Curcumine standard 95

TECHNOLOGIE Bio-BDMC™30



NovoCurcumine Bio-BDMC30 à quelle vitesse agir?

Quelle différence
vais-je ressentir en
utilisant Bio-BDMC™30 au lieu
de l'extrait de curcumine
ordinaire ?

Les consommateurs signalent un
soulagement anti-inflammatoire et la
récupération est plus rapide avec
BDM30™ lors de l'administration,
aussi peu que quelques
heures au lieu de
quelques jours.

Quelle est la différence entre la curcumine et la curcumine BioBDMC™ ?

Au lieu des traces
de BDMC, généralement
comprises entre 0,2% et 2,0%,
en curci = umin standard, nous
pouvons désormais fournir 30% de
BDMC et améliorer considérablement le
soulagement anti-inflammatoire.

Bio-BDMC™ 30

60 X plus de BDM que
Curcumine standard 95%

1200 X plus de BDM que
Curcuma ordinaire



Utilisation Recommandée:

Utilisé en phytothérapie comme anti-inflammatoire pour aider à
soulager l'inflammation des articulations. Fournit des antioxydants
pour le maintien d'une bonne santé.

Ingrédients médicinaux

Chaque gélule contient

	Quantity	Potency
long curcuma	267.2 milligrams	97,0 % de curcuminoïdes (curcumine, déméthoxycurcumine, bisdéméthoxycur-
Curcuminoïdes	110.0 milligrams	97,0 % de bisdéméthoxycurcumine

Autres ingrédients : capsule végétale (hydroxypropylméthylcellulose, eau) coque de riz,
dioxyde de silicium.

BioBDMC est également un antioxydant très puissant le plus
puissant au monde, mesuré à l'aide de la valeur ORAC (capacité
d'absorption des radicaux libres), une unité de mesure de la teneur
en antioxydants qui a été développée à l'origine par le National
Institute on Aging. Elle est 125 fois plus puissante que la curcumine
standard et 80 fois plus puissante que l'astaxanthine, un produit
que l'on croyait auparavant être le plus puissant au monde. Bio-BD-
MC™30 offre 565 000 unités ORAC par gramme tandis que la
curcumine ordinaire a un ORAC de seulement 9 500 unités.

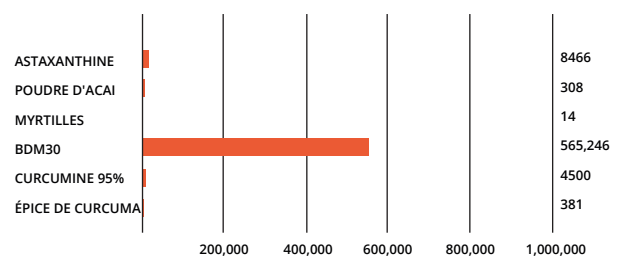
Activité antioxydante astronomique (valeur ORAC)

L'exercice induit un stress oxydatif qui peut revenir à une inflammation
composée et compromettre la récupération [139] [140] [141].

La valeur ORAC de BDMC est au-delà de ce qui est typique servant de
contre-mesure efficace à la charge oxydative.

**Valeur ORAC de 1 130 000 mM/TE par 600 mg de NovoCurcumin Bio-BDMC30
125 X plus que la curcumine ordinaire.**

VALEUR ORAC PAR 300 MG
CAPACITÉ D'ABSORBANCE RADICALE D'OXYGÈNE



VALEUR ORAC : ORAC est l'abréviation de Oxygen Radical Absorbance Capacity
et a été développé par les National Institutes of Health de Baltimore en tant
qu'unité de mesure standardisée pour la capacité antioxydante des aliments.
Valeur ORAC des aliments ou des suppléments courants connus pour fournir
une valeur d'absorption d'oxygène élevée pour démontrer l'activité compara-
tive du BDM30.

Articles évalués par les pairs :

https://journals.lww.com/progprevmed/Abstract/latest/Curcuminoid_Analogs_Differentially_Modulate.99979.aspx

https://journals.lww.com/progprevmed/Abstract/latest/The_3_Curcuminoid_Analogs_Comprising_the_Curcumin.99978.aspx

<https://preventive-medicine.imedpub.com/the-true-nature-of-curcumins-polypharmacology.php?aid=20857>

<https://www.hindawi.com/journals/ijji/2018/5023429/abs/>