

TECHNOLOGIE

HydraStat™



nutrswish™

neumi®

TECHNOLOGIE HydraStatTM

Cette technologie est une technique innovante qui manipule les propriétés naturelles de l'eau ultra-pure. Il encapsule de petites particules d'ingrédients à surface étendue dans un environnement protecteur. Il est conçu pour améliorer la biodisponibilité et le transfert dans les cellules organiques. Bert Wonnacott, NEUMI'S CHIEF INNOVATION OFFICER

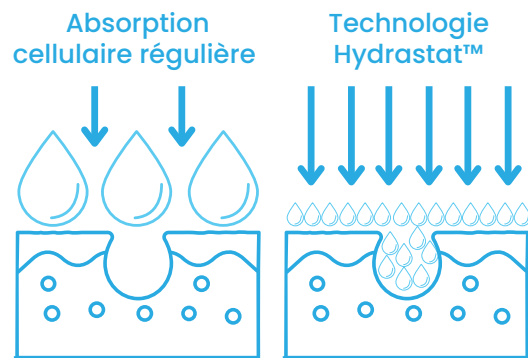
Encapsulation à la plus petite échelle.

Les fabricants de compléments alimentaires pour humains recherchent depuis longtemps des moyens plus efficaces pour maximiser l'impact nutritionnel de leurs produits. Traditionnellement, beaucoup ont compensé les faibles taux d'absorption en augmentant le volume des ingrédients bruts, en supposant que même si une partie importante est gaspillée, une dose plus élevée assure certains avantages.

Cependant, la véritable interaction entre un complément et l'organisme se produit à la surface de chaque particule nutritionnelle, où se produisent les réactions chimiques et biologiques. L'approche la plus efficace ne consiste pas à augmenter la quantité d'ingrédients, mais à améliorer leur biodisponibilité en élargissant cette surface.

La clé pour y parvenir réside dans l'optimisation de la taille des particules, c'est-à-dire l'augmentation de la surface sans gaspillage inutile, garantissant ainsi une meilleure absorption et une plus grande efficacité.

Nous créons des solutions à base de particules ultra-fines en décomposant les ingrédients hydrosolubles à l'échelle moléculaire pour une efficacité maximale. Chaque ingrédient est encapsulé dans une couche protectrice d'eau ultra-pure afin de maintenir sa taille optimale et d'éviter qu'il ne s'agglutine en particules plus grosses et moins efficaces. Ce procédé avancé garantit une stabilité, une absorption et une biodisponibilité supérieures, apportant ainsi à l'organisme les nutriments sous leur forme la plus efficace.



Qu'est-ce qu'un test Zeta ?

Les tests de potentiel zêta mesurent la charge électrique à la surface des particules dans une solution, fournissant des informations essentielles sur leur stabilité et la dispersion. Ce test permet d'évaluer l'efficacité du processus d'encapsulation, en garantissant que la barrière d'eau ultra-pure reste intacte pour empêcher les particules de s'agglutiner.

En analysant le potentiel zêta, nous pouvons affiner nos formules pour une stabilité accrue, une absorption améliorée et des performances optimales, en fournissant des ingrédients sous leur forme la plus efficace.

Consultez nos résultats de test de potentiel zêta à la page 7.

Glutathion

L'antioxydant le plus puissant dont vous n'avez jamais entendu parler.

Dr Mehmet Oz
THE DR OZ SHOW

Le glutathion est le protecteur et le détoxifiant de la cellule. Il est la clé de la vie, de la santé, de la performance, de la protection et de la longévité de chaque cellule humaine.

Des niveaux élevés de glutathion peuvent améliorer la santé, améliorer les performances, accélérer la récupération, ralentir le vieillissement, augmenter l'énergie et prolonger la durée de vie.

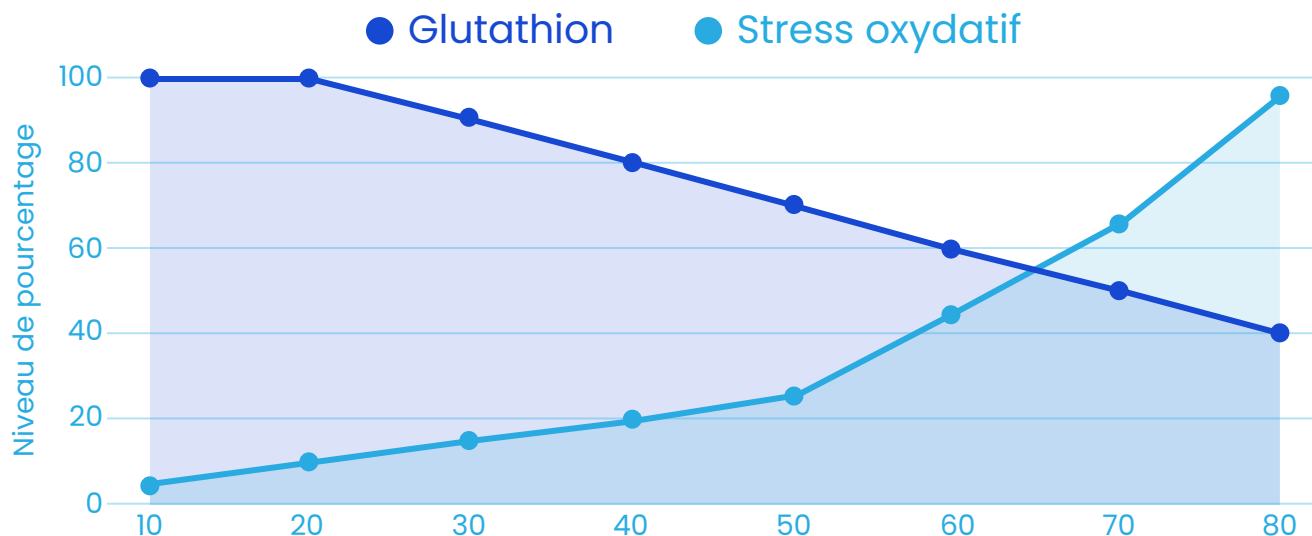
Votre taux de glutathion diminue avec l'âge. Les attaques continues contre vos cellules par l'invasion de toxines, de métaux lourds, ainsi que l'exposition aux radiations et aux radicaux libres, causent des dommages et accélèrent le processus de vieillissement. Le taux de glutathion diminue également en cas de traumatisme cellulaire, comme une blessure, une infection ou une maladie.

Des niveaux élevés de glutathion sont associés à de nombreux bienfaits pour la santé, la performance et la lutte contre le vieillissement. La plupart des maladies graves sont associées au stress oxydatif et à de faibles niveaux de glutathion. Des études ont montré que les personnes en bonne santé présentent des niveaux de glutathion plus élevés.

Les personnes ayant des niveaux de glutathion plus élevés peuvent ressentir :

- Diminution de l'inflammation
- Réduction de l'inconfort articulaire
- Système immunitaire renforcé
- Augmentation de l'énergie
- Endurance et résistance améliorées
- Amélioration des temps de récupération après l'exercice
- Une plus grande clarté mentale et une meilleure concentration
- Amélioration du sommeil
- Amélioration de la qualité et de la durée de vie

Bien que le glutathion soit méconnu du grand public, il est bien connu de la communauté médicale et scientifique. En effet, PubMed, la bibliothèque scientifique médicale en ligne du gouvernement américain, recense deux fois plus d'études scientifiques sur le glutathion que sur la vitamine C. Au cours des deux dernières décennies, des dizaines de milliers d'études ont été réalisées sur le glutathion et son lien avec la santé et la longévité.



Glutathion

C'est l'une des clés pour combattre les maladies que vous craignez le plus. Ça s'appelle le glutathion. Notez-le, car c'est d'une importance capitale.

Dr. Mehmet Oz
THE DR. OZ SHOW

Un niveau de glutathion plus élevé :

- ✓ Améliore la réponse immunitaire
- ✓ Réduit la fatigue physique et mentale
- ✓ Améliore les performances mentales et physiques
- ✓ Accélère la récupération physique et mentale après l'exercice
- ✓ Augmente la longévité
- ✓ Réduit le stress oxydatif
- ✓ Réduit l'inflammation intercellulaire
- ✓ Combat le vieillissement accéléré
- ✓ Retarde l'apparition des maladies liées au vieillissement
- ✓ Élimine les toxines chimiques des cellules
- ✓ Essentiel pour le transfert d'oxygène

Si vous êtes chroniquement épuisé, si vous êtes chroniquement fatigué, si votre corps ne fonctionne pas à plein régime, un faible taux de glutathion peut en faire partie, à la fois cause et effet.

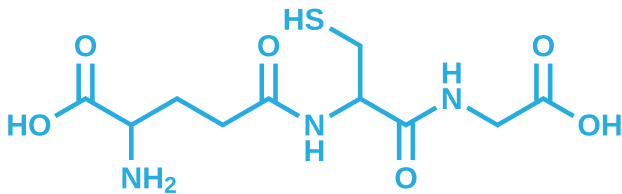
Dr. David Katz
DIRECTOR OF YALE UNIVERSITY'S PREVENTION RESEARCH CENTER

NutriSwish™

Ingrédients clés

Glutathion

Le glutathion est le principal antioxydant du corps qui a un impact sur presque toutes les fonctions de votre corps. Il détoxifie les cellules de votre corps et se recycle également pour augmenter l'efficacité d'autres antioxydants (vitamines C, D, etc.).



Curcumine

La curcumine agit comme un antioxydant, renforce la santé mentale et la clarté, offre un soutien articulaire et peut améliorer la santé cardiaque.

L-Cystéine

La L-cystéine est un anti-inflammatoire qui améliore la santé cardiaque, soutient le système immunitaire et améliore les performances sportives.

Eau ultra pure

L'eau ultra pure est essentielle à notre formule HydraStat™. Nous éliminons toutes les impuretés ainsi que les matières colloïdales, gaz et matières organiques non dissociées de l'eau jusqu'à un niveau très faible. La pureté de l'eau est mesurée en mégohms de résistivité au courant électrique. L'eau ultra pure est notamment utilisée dans l'industrie comme bain de rinçage pour la fabrication de puces informatiques. Le maximum théorique est de 18,2 mégohms. Notre utilisation inclut une eau ultra pure dont la « pureté » dépasse 17,5 mégohms.



Finis le temps où il fallait attendre des mois pour voir les résultats d'une supplémentation !
Nous avons commencé à perturber l'industrie de la santé en absorbant rapidement ces quatre ingrédients clés grâce à notre technologie HydraStat™.

Conclusion

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed® Search glutathione

191,261 results

Page 1 of 19,127

1 **Glutathione: overview of its protective roles, measurement, and biosynthesis.**
Forman HJ, Zhang H, Rinna A.
Mol Aspects Med. 2009 Feb-Apr;30(1-2):1-12. doi: 10.1016/j.mam.2008.08.006. Epub 2008 Aug 30.
PMID: 18796312 [Free PMC article](#). Review.

2 **Glutathione: subcellular distribution and membrane transport (1).**
Oestreicher J, Morgan B.
Biochem Cell Biol. 2019 Jun;97(3):270-289. doi: 10.1139/bcb-2018-0189. Epub 2018 Nov 14.
PMID: 30427707 Review.

3 **Unraveling the Potential Role of Glutathione in Multiple Forms of Cell Death in Cancer Therapy.**
Lv H, Zhen C, Liu J, Yang P, Hu L, Shang P.
Oxid Med Cell Longev. 2019 Jun 10;2019:3150145. doi: 10.1155/2019/3150145. eCollection 2019.
PMID: 31281572 [Free PMC article](#). Review.

Le glutathion est le principal antioxydant du corps et a été associé à une meilleure santé, à des performances accrues, à une récupération plus rapide, à un vieillissement ralenti, à une énergie accrue et à une durée de vie prolongée.

Le taux de glutathion diminue avec l'âge. La plupart des maladies graves sont associées au stress oxydatif et à un faible taux de glutathion.

Le glutathion est fragile et difficile à absorber ; l'industrie des compléments alimentaires quotidiens n'a donc pas exploité tout son potentiel. Chez Neumi, nous utilisons la technologie Hydrastat™ pour créer un complément alimentaire quotidien assimilable par votre corps.

La technologie Hydrastat™ manipule les propriétés naturelles de l'eau ultra-pure pour fournir une protection unique des grappes d'eau de particules de petite taille conçues pour augmenter leur biodisponibilité et leur transfert dans la cellule organique.

Essayez Neumi
aujourd'hui et
commencez à vous
sentir comme un
nouveau vous !

Tests par des tiers

Chez Neumi, nous sommes convaincus de la qualité de nos produits. Nous avons soumis NutriSwish à des tests indépendants.

Consultez les résultats de nos tests de microbiologie tiers, qui testent la contamination par des micro-organismes nocifs, dans les documents des pages suivantes.

Zeta Potential Report

v2.3



Malvern Instruments Ltd - © Copyright 2008

Sample Details

Sample Name: SNSH013025-3 1

SOP Name: mansettings.nano

General Notes: Average result created from record number(s): 5 6 7

File Name: Current 2025 files.dts **Dispersant Name:** Water
Record Number: 8 **Dispersant RI:** 1.330
Date and Time: Friday, February 28, 2025 3:45:3... **Viscosity (cP):** 0.8872
Dispersant Dielectric Constant: 78.5

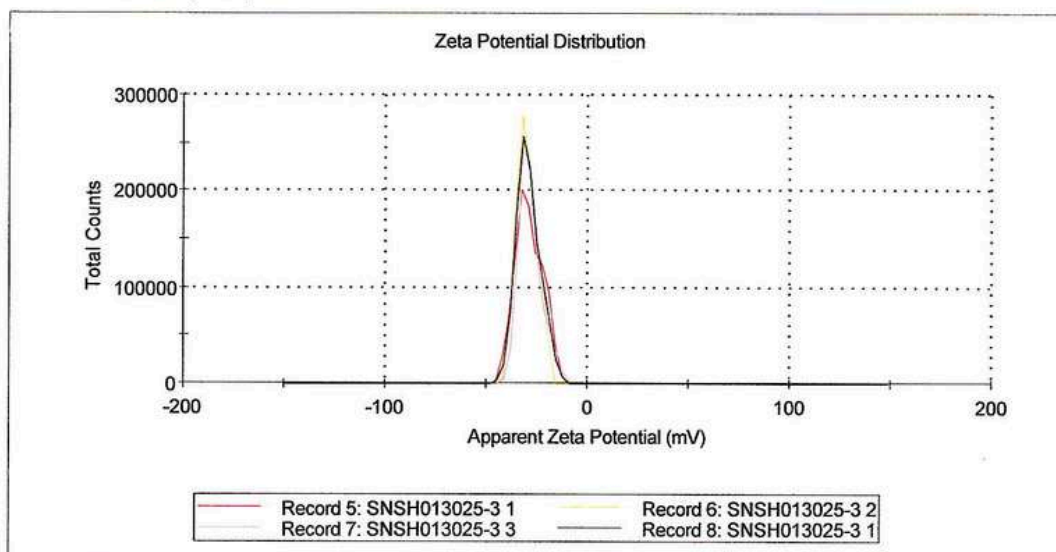
System

Temperature (°C): 25.0 **Zeta Runs:** 10
Count Rate (kcps): 50.1 **Measurement Position (mm):** 2.00
Cell Description: Clear disposable zeta cell **Attenuator:** 10

Results

	Mean (mV)	Area (%)	St Dev (mV)
Zeta Potential (mV): -29.3	Peak 1: -29.3	100.0	5.99
Zeta Deviation (mV): 5.82	Peak 2: 0.00	0.0	0.00
Conductivity (mS/cm): 0.544	Peak 3: 0.00	0.0	0.00

Result quality : Good





A Tentamus Company

47-2854223
 520 South 850 East, Suite B3
 Lehi, UT 84043
 801-847-7722
 www.analyticalresource.com
 info@yourqualitylab.com



Certificate of Analysis

Client Information

Neumi
 8730 Harrison St
 Sandy, UT 84070
 USA
 801-674-2727

Sample Information

Sample ID: 794699
 Date Received: 1/30/2025
 Description: Nutriswish
 Lot#: SNSH013025-5

Results

Analysis	Method	†MDL / LOQ	Specification	Results	UOM	Lab ID
<u>Complete Micro Profile Pseudomonas (Rapid)</u>	USP <2021>, USP <2022>, AOAC 991.14, USP <62>, AOAC 2014.05					1
Total Plate Count	USP <2021>	10	Record Only	None Detected	cfu's/g	1
Coliforms	AOAC 991.14	10	Record Only	None Detected	cfu's/g	1
E. coli	USP <2022>	Absent	Record Only	Absent	cfu's/10g	1
Staphylococcus aureus	USP <2022>	Absent	Record Only	Absent	cfu's/10g	1
Salmonella	USP <2022>	Absent	Record Only	Absent	cfu's/10g	1
Pseudomonas aeruginosa	USP <62>	Absent	Record Only	Absent	cfu's/g	1
Yeast and Mold (Rapid)	AOAC 2014.05	10	Record Only	None Detected	cfu's/g	1

†Method Detection Limit (MDL):

In microbiologic testing, this is the minimum level of growth that can be detected with confidence. If a result is reported as "None Detected", it means any visible growth was below this limit.

†Limit of Quantitation (LOQ):

In analytical chemistry testing, this is the minimum level of the desired analyte that can be quantified with confidence. If a result is reported as less than LOQ, it means any detected amount was too small to report an exact number.

Under accreditation number 77504, ARL is an ISO/IEC 17025:2017 Accredited Laboratory. Uncertainty data for ISO/IEC 17025:2017 methods are available upon request. Certificate and scope are also available upon request.

Released by: Spencer Ashby
 Date Released: 2/3/2025

Form: coa031201a Report: 794699
 Printed on: 2/3/2025 5:27:28 PM

experience • professionalism • value

This Certificate of Analysis (COA) represents data only for the sample provided and is valid only in conjunction with the provided QR code. It does not constitute a guarantee of quality for the entire production lot. This COA shall not be reproduced, except in its entirety. Amendments to this COA shall be made only by ARL through written requests by the Client to whom this COA is issued. As a confirmation of validity, the above-provided QR code links to this exact COA on ARL servers. Its absence signals potential alterations.

Page 1 of 1



A Tentamus Company

47-2854223
 520 South 850 East, Suite B3
 Lehi, UT 84043
 801-847-7722
 www.analyticalresource.com
 info@yourqualitylab.com



Certificate of Analysis

Client Information

Neumi
 8730 Harrison St
 Sandy, UT 84070
 USA
 801-674-2727

Sample Information

Sample ID: 794700
 Date Received: 1/30/2025
 Description: Nutriswish
 Lot#: SNSH013025-6

Results

Analysis	Method	†MDL / LOQ	Specification	Results	UOM	Lab ID
<u>Complete Micro Profile Pseudomonas (Rapid)</u>	USP <2021>, USP <2022>, AOAC 991.14, USP <62>, AOAC 2014.05					1
Total Plate Count	USP <2021>	10	Record Only	None Detected	cfu's/g	1
Coliforms	AOAC 991.14	10	Record Only	None Detected	cfu's/g	1
E. coli	USP <2022>	Absent	Record Only	Absent	cfu's/10g	1
Staphylococcus aureus	USP <2022>	Absent	Record Only	Absent	cfu's/10g	1
Salmonella	USP <2022>	Absent	Record Only	Absent	cfu's/10g	1
Pseudomonas aeruginosa	USP <62>	Absent	Record Only	Absent	cfu's/g	1
Yeast and Mold (Rapid)	AOAC 2014.05	10	Record Only	None Detected	cfu's/g	1

†Method Detection Limit (MDL):

In microbiologic testing, this is the minimum level of growth that can be detected with confidence. If a result is reported as "None Detected", it means any visible growth was below this limit.

†Limit of Quantitation (LOQ):

In analytical chemistry testing, this is the minimum level of the desired analyte that can be quantified with confidence. If a result is reported as less than LOQ, it means any detected amount was too small to report an exact number.

Under accreditation number 77504, ARL is an ISO/IEC 17025:2017 Accredited Laboratory. Uncertainty data for ISO/IEC 17025:2017 methods are available upon request. Certificate and scope are also available upon request.

Form: coa031201a Report: 794700

experience • professionalism • value

Released by: Spencer Ashby

Printed on: 2/3/2025 5:27:30 PM

Date Released: 2/3/2025

This Certificate of Analysis (COA) represents data only for the sample provided and is valid only in conjunction with the provided QR code. It does not constitute a guarantee of quality for the entire production lot. This COA shall not be reproduced, except in its entirety. Amendments to this COA shall be made only by ARL through written requests by the Client to whom this COA is issued. As a confirmation of validity, the above-provided QR code links to this exact COA on ARL servers. Its absence signals potential alterations.

Page 1 of 1

neumi®
TECHNOLOGIE
HydraStat™
nutriswish™