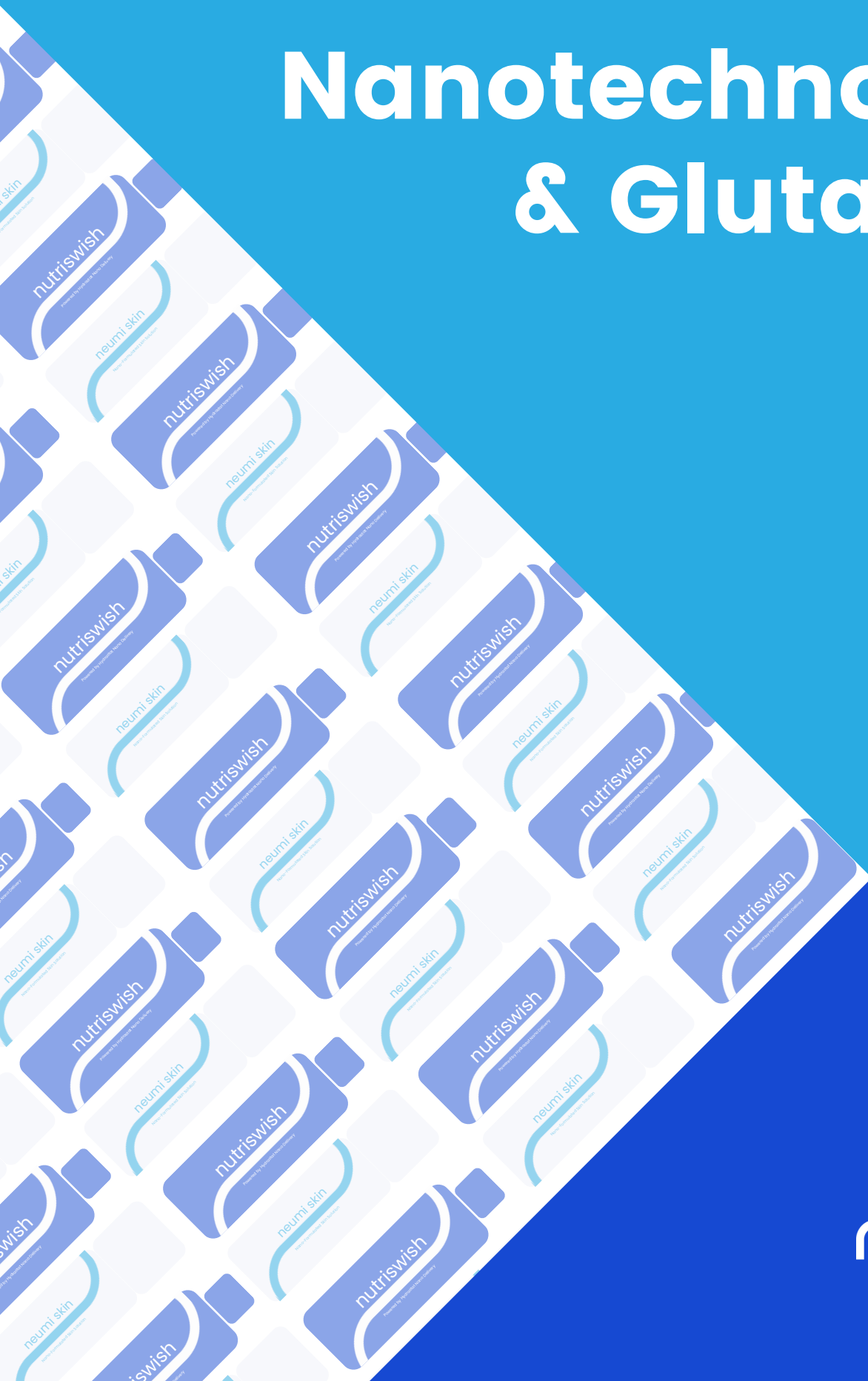


# Nanotechnologie & Glutathion



neumi

# Glutathion

**"L'ANTIOXYDANT LE PLUS  
PUISSANT  
DONT VOUS N'AVEZ JAMAIS  
ENTENDU PARLER.**

**- DR OZ**

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

Une santé améliorée, des performances améliorées, une récupération plus rapide, un vieillissement ralenti, une énergie accrue et une durée de vie prolongée ne sont que quelques-uns des avantages associés à des niveaux élevés de glutathion.

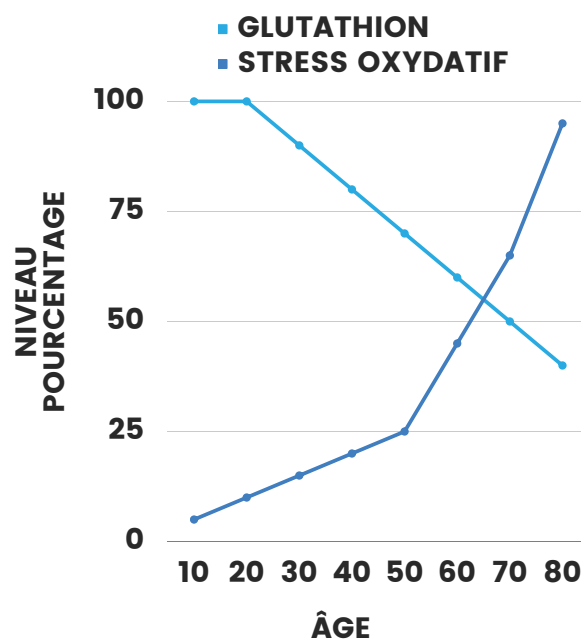
Vos niveaux de glutathion diminuent plus vous êtes en vie. Les attaques continues de vos cellules par l'invasion de toxines, de métaux lourds et l'exposition aux radiations et aux radicaux libres causent des dommages et accélèrent le processus de vieillissement. Les niveaux de glutathion sont également réduits par tout traumatisme subi par les cellules - comme les blessures, les infections ou les maladies.

Des niveaux plus élevés de glutathion sont associés à un grand nombre d'avantages pour la santé, la performance et la lutte contre le vieillissement. La plupart des maladies majeures sont associées au stress oxydatif et à de faibles niveaux de glutathion. En conséquence, des études ont montré que les personnes en bonne santé ont des niveaux plus élevés de glutathion.

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

- Diminution de l'inflammation
- Gêne articulaire réduite
- Système immunitaire renforcé
- Augmentation de l'énergie
- Endurance et endurance améliorées
- Amélioration des temps de récupération après l'exercice
- Plus de clarté mentale et de concentration
- Amélioration du sommeil
- Amélioration de la qualité et de la durée de vie

Bien que le glutathion soit inconnu du grand public, il est bien connu de la communauté médicale et scientifique. En fait, il y a deux fois plus d'études scientifiques sur le glutathion enregistrées dans PubMed, la bibliothèque de sciences médicales en ligne du gouvernement américain, que sur la vitamine C. Au cours des deux dernières décennies, il y a eu des dizaines de milliers d'études sur le glutathion et ses association avec la santé et la longévité.



**"C'EST L'UNE DES CLÉS POUR  
LUTTER CONTRE LES MALADIES  
QUE VOUS CRAIGNEZ LE PLUS.  
C'EST CE QU'ON APPELLE LE  
GLUTATHION. À PRÉSENT  
ÉCRIVEZ-LE PARCE QUE C'EST  
EXTRÊMEMENT IMPORTANT."**

**DR MEHMET OZ  
LE SPECTACLE DU DR OZ**

**"SI VOUS ÊTES  
CHRONIQUEMENT ÉPUISÉ; SI  
VOUS ÊTES CHRONIQUEMENT  
FATIGUÉ; SI VOTRE CORPS NE  
TIRE PAS SUR TOUT  
CYLINDRES, UNE FAIBLE TENEUR  
EN GLUTATHION PEUT EN FAIRE  
PARTIE, À LA FOIS CAUSE ET  
EFFET."**

**DR DAVID KATZ  
DIRECTEUR DU CENTRE DE  
RECHERCHE SUR LA  
PRÉVENTION DE L'UNIVERSITÉ  
DE YALE**

## **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 du vieillissement
- Élimine les toxines chimiques des cellules
- Critique pour le transfert d'oxygène

# Hydrastat™ Nanotechnologie

"UNE TECHNIQUE INNOVANTE  
DE MANIPULATION DES  
PROPRIÉTÉS NATURELLES DE  
L'EAU ULTRA-PURE POUR  
FOURNIR UNE PROTECTION  
UNIQUE DES GRAPPES D'EAU DE  
PARTICULES NANOMÉTRIQUES  
CONÇUES POUR AUGMENTER  
LEUR BIODISPONIBILITÉ ET LEUR  
TRANSFERT DANS LA CELLULE  
ORGANIQUE."

-BERT WONNACOTT,  
DIRECTEUR DE L'INNOVATION  
DE NEUMI

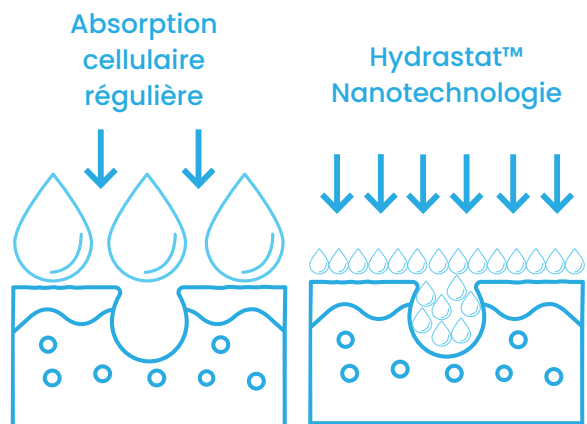
Les fabricants de suppléments humains ont continuellement cherché de meilleures méthodes pour fournir aux clients l'impact nutritionnel le plus efficace avec leurs produits. Actuellement, de nombreux fabricants fournissent des volumes d'ingrédients bruts nutritionnels excédentaires sachant que seule une fraction de l'ingrédient sera réellement absorbée.

La mentalité a été "même si une grande partie du supplément est" vidangée ", nous pouvons compenser cela en augmentant le volume de matières premières."

L'interface entre un complément humain et le corps se fait à la surface de la particule nutritionnelle où se produisent la plupart des réactions chimiques et biologiques. Le concept idéal du fabricant est d'augmenter la surface sans augmenter le volume perdu. La seule façon d'y parvenir efficacement est d'ajuster la taille de la particule nutritionnelle.

Nous concevons notre produit avec notre eau ultra pure et les nutriments de base dans la solution sont réduits à des particules inférieures à 100 nanomètres, et certaines aussi petites que 10 nm ou moins. Cela ajoute à la biodisponibilité de façon spectaculaire.

Nous avons fait des comparaisons dans la mesure du possible, mais la surface d'une particule qui a la taille de la plupart des suppléments (2 microns ou 2 000 nanomètres) a une surface d'environ 12,57 millions de nanomètres carrés. Nos particules sont généralement comprises entre 80 nm et moins de 10 nm selon l'ingrédient. La surface totale à volumes égaux de nos ingrédients est de 25 à 200 fois supérieure!



## Qu'est-ce qu'un Test Zêta?

Les tests zêta déterminent la charge de surface effective des nanoparticules dans une solution. Ces tests nous donnent un aperçu des caractéristiques des solutions et nous aident à améliorer nos formules. Passez en revue nos tests de potentiel Zeta ci-dessous:

# Zeta Potential Report

v2.3



Malvern Instruments Ltd - © Copyright 2008

## Sample Details

Sample Name: NS060721-2 2

SOP Name: NutriSwish

General Notes: Average result created from record number(s): 627 626

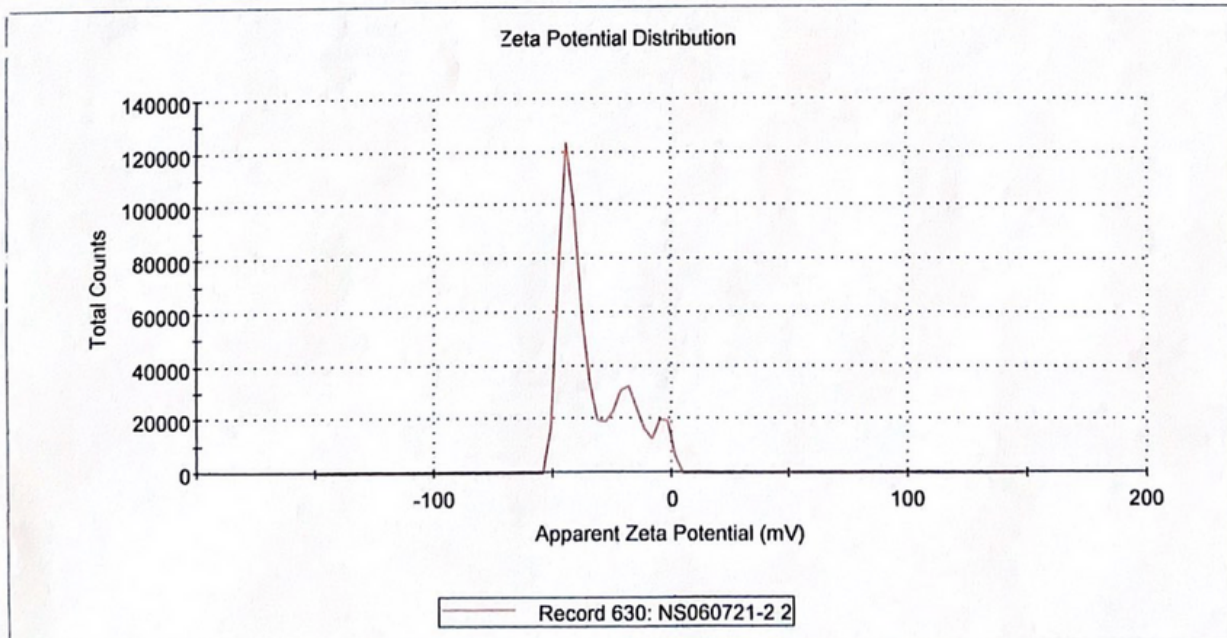
File Name: Installation tests.dts	Dispersant Name: Water
Record Number: 630	Dispersant RI: 1.330
Date and Time: Wednesday, June 9, 2021 3:10:2...	Viscosity (cP): 0.8872
	Dispersant Dielectric Constant: 78.5

## System

Temperature (°C): 25.0	Zeta Runs: 20
Count Rate (kcps): 91.1	Measurement Position (mm): 2.00
Cell Description: Clear disposable zeta cell	Attenuator: 11

## Results

	Mean (mV)	Area (%)	St Dev (mV)
Zeta Potential (mV): -32.5	Peak 1: -41.3	75.8	5.49
Zeta Deviation (mV): 13.3	Peak 2: -16.0	19.8	4.29
Conductivity (mS/cm): 0.566	Peak 3: -0.605	4.4	1.41
Result quality : Good			



# Zeta Potential Report

4.3



Malvern Instruments Ltd - © Copyright 2008

## Sample Details

Sample Name: NS022422-2 1

SOP Name: Neumi Skin

General Notes: Average result created from record number(s): 682 683 684

File Name:	Installation tests.dts	Dispersant Name:	Water
Record Number:	691	Dispersant RI:	1.330
Date and Time:	Monday, February 28, 2022 10:21...	Viscosity (cP):	0.8872
		Dispersant Dielectric Constant:	78.5

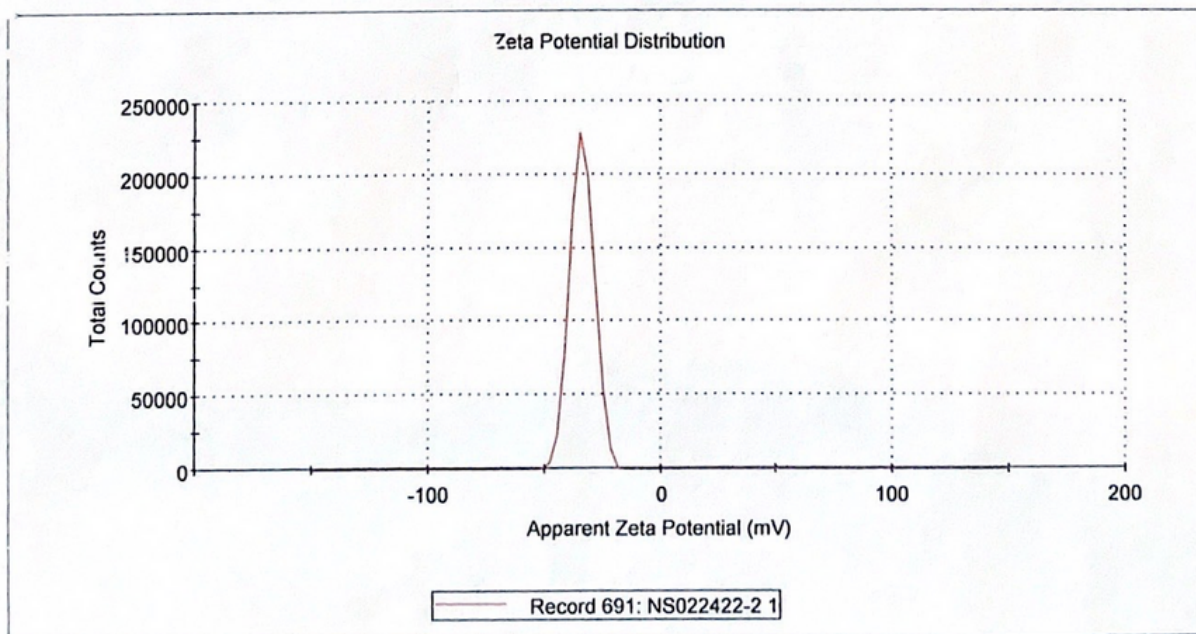
## System

Temperature (°C):	25.0	Zeta Runs:	15
Count Rate (kcps):	52.4	Measurement Position (mm):	2.00
Cell Description:	Clear disposable zeta cell	Attenuator:	11

## Results

	Mean (mV)	Area (%)	St Dev (mV)
Zeta Potential (mV): -33.7	Peak 1: -33.6	100.0	5.07
Zeta Deviation (mV): 4.98	Peak 2: 0.00	0.0	0.00
Conductivity (mS/cm): 0.446	Peak 3: 0.00	0.0	0.00

Result quality : **Good**



# NutriSwish Ingrédients



**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 il se recycle également pour augmenter l'efficacité d'autres antioxydants (vitamines C, D, etc.).



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

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

**L'eau ultra pure** est cruciale pour notre formulation nanotechnologique. Nous éliminons toutes les impuretés et les matières colloïdales non dissociées, les gaz et les matières organiques de l'eau à un niveau très bas. L'eau pure est mesurée en mégohms de résistivité au courant électrique. L'utilisation d'eau ultra-pure dans l'industrie inclut l'eau pure comme bain de rinçage pour la fabrication de puces informatiques. Le maximum théorique est de 18,2 mégohms. Notre utilisation comprend une eau ultra-pure avec une "propreté" de plus de 17,5 mégohms.

Finis le temps des mois d'attente pour voir les résultats de la supplémentation ! Nous avons entrepris de perturber l'industrie de la santé grâce à l'absorption rapide de ces quatre ingrédients clés grâce à notre technologie HydraStat™.

# Neumi Skin Ingrédients

**Le glutathion** est le principal antioxydant du corps qui peut neutraliser les radicaux libres et peut aider à redonner à votre peau sa couleur la plus saine.

**La curcumine** agit comme un antioxydant et peut assécher les imperfections et lisser la texture de la peau.

**Le collagène**, également connu sous le nom de "fontaine de jouvence", aide à l'élasticité, à l'hydratation et à la réduction de l'apparence des rides et ridules.

**L'acide hyaluronique** peut contenir jusqu'à 1000 fois son poids en eau, ce qui en fait l'ingrédient secret pour aider à une peau ultra-hydratée.

Neumi a résolu le problème n°1 des soins de la peau, le problème de l'absorption. Neumi a nano-dimensionné les meilleurs ingrédients pour la peau disponibles pour fournir une solution simple au vieillissement/à la peau terne.

## Tests tiers

Chez Neumi, nous croyons en la livraison d'un produit de la plus haute qualité. Nous avons soumis NutriSwish et Neumi Skin à des tests tiers.

Consultez les résultats de nos tests de microbiologie tiers, qui testent la contamination par des micro-organismes nuisibles, dans les documents ci-dessous.



CTLA ID: 66568  
 Date Received: 1/23/2023  
 Sample Name: Nutriswish  
 Lot Number: SNSH011223-2  
 Customer: Biotech Nutritional Sciences

Analysis	Method	MDL Specification	Result	Units
Rapid Complete Micro				
Total Plate Count	USP <2021>	100Report	<100	cfu/
Total Coliforms	USP <2021>	10Report	<10	g
<i>E. coli</i>	USP <2022>	Report	Absent	cfu/
<i>Salmonella</i>	USP <2022>	Report	Absent	g
<i>Staphylococcus aureus</i> <2022>	USP <2022>	Report	Absent	
Rapid Yeast and Mold	AOAC 2014.05	10Report	<10	cfu/g

1/26/2023

DATE Quality Manager



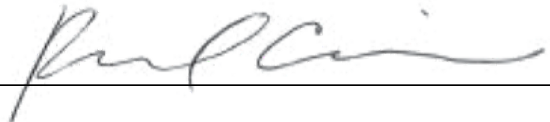
Specifications provided by the Customer. Results with an asterisk (\*) denote Specifications should be reviewed by the Customer. This Certificate of Analysis represents data for the sample submitted and does not constitute a guarantee of quality for the entire product from which it was taken. These results are provided for the benefit of the Customer. MDL = Method Detection Limit.

CTLA ID: 66553  
 Date Received: 1/23/2023  
 Sample Name: Neumi Skin  
 Lot Number: SNSK011723-6  
 Customer: Biotech Nutritional Sciences

Analysis	Method	MDL Specification	Result	Units
Rapid Complete Micro				
Total Plate Count	USP <2021>	100Report	<100	cfu/
Total Coliforms	USP <2021>	10Report	<10	g
<i>E. coli</i>	USP <2022>	Report	Absent	cfu/
<i>Salmonella</i>	USP <2022>	Report	Absent	g
<i>Staphylococcus aureus</i> <2022>	USP <2022>	Report	Absent	
Rapid Yeast and Mold	AOAC 2014.05	10Report	<10	cfu/g

1/26/2023

DATE Quality Manager



Specifications provided by the Customer. Results with an asterisk (\*) denote Specifications should be reviewed by the Customer. This Certificate of Analysis represents data for the sample submitted and does not constitute a guarantee of quality for the entire product from which it was taken. These results are provided for the benefit of the Customer. MDL = Method Detection Limit.

# Conclusion

The screenshot shows the PubMed.gov search interface. The search term 'glutathione' is entered in the search bar. Below the search bar are links for 'Advanced', 'Create alert', and 'Create RSS'. There are buttons for 'Save', 'Email', and 'Send to'. The search results are sorted by 'Best match'. A red circle highlights the text '174,076 results'. Below this, there is a section for 'MY NCBI FILTERS' and 'RESULTS BY YEAR' with a bar chart. The first search result is titled 'Glutathione: overview of its protective roles, measurer' by Forman HJ, Zhang H, Rinna A. The citation is 'Mol Aspects Med. 2009 Feb-Apr;30(1-2):1-12. doi: 10.1016/j.mam.2009.01.001. PMID: 18796312 Free PMC article. Review.' The share link is partially visible as 'This review is the introduction to a special issue concerning glutathione'.

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

En vieillissant, votre taux de glutathion diminue. La plupart des maladies majeures sont associées au stress oxydatif et à de faibles niveaux de glutathion.

Le glutathion est fragile et difficile à absorber, son potentiel a donc été inexploité par l'industrie des suppléments quotidiens jusqu'à présent. Chez Neumi, nous utilisons la nanotechnologie Hydrastat™ pour créer un supplément quotidien que votre corps peut absorber.

La nanotechnologie Hydrastat™ manipule les propriétés naturelles de l'eau ultra-pure pour fournir une protection unique des grappes d'eau de nanoparticules 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.