



Molecular NMN

I-COSMETIC CO.,LTD.

Nicotinamide Mononucleotide

JAN 2025

I-COSMETIC

RELEASE DATE

JAN/2025

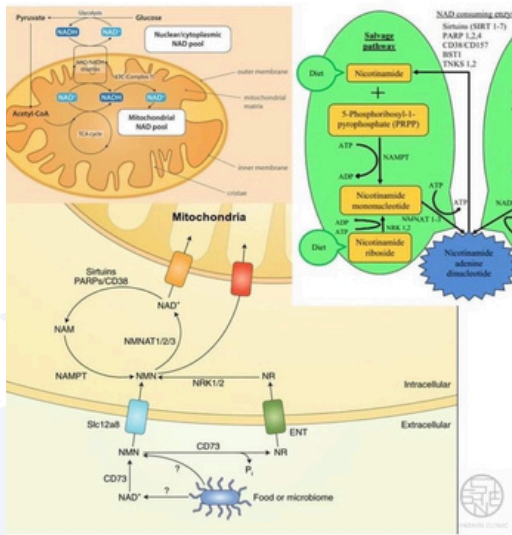


I-COSMETIC

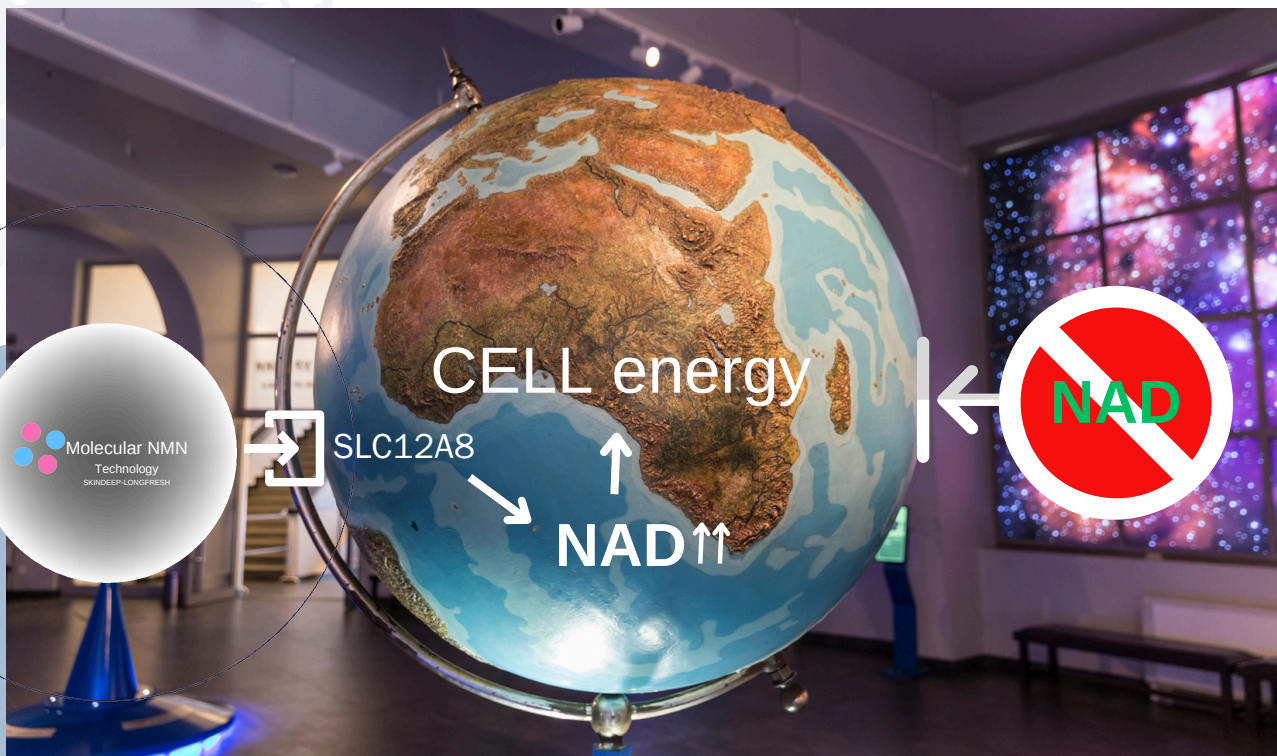
PRESS RELEASE

GREEN TECH FOR CELL

NMN สารชะลอวัยระดับโลก ย่อมาจาก Nicotinamide mononucleotide - เป็นสารที่พบได้ ในธรรมชาติในเซลล์ของสิ่งมีชีวิตทุกชนิด เป็น โมเลกุลที่เรียกว่า นิวคลีโอไทด์ (Nucleotide) ซึ่งเป็นส่วนประกอบสำคัญของ RNA และ DNA เป็น สารที่ได้รับความสนใจมากในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา



- 01** สรรพคุณ ที่ช่วยในการชะลอวัย แต่ NADh เป็นสารโมเลกุลใหญ่ที่ไม่สามารถซึมผ่านเข้าเซลล์ได้ เพราะไม่มีตัวรับ (receptor) ที่ผนังเซลล์ (รูปที่ล่าง) โดยเมื่อให้ NADh แก่ร่างกาย โดยการฉีด หรือ ทางทางผิวหนัง NADh จะเข้าเซลล์ไม่ได้ แต่จะแตกตัว เป็น
- 02** Nicotinamide Mononucleotide (NMN) และ NR ที่มีขนาดเล็กเข้าเซลล์ได้ โดย NMN จะสามารถเข้าสู่เซลล์ผ่านทางตัวรับ SLC12A8 เข้าไปสร้าง NADh ในเซลล์เพื่อสร้างพลังงาน และซ่อมแซมความเสื่อมของเซลล์
- 03** ดังนั้นถ้าต้องการประสิทธิภาพในการชะลอวัย จึงควรทานหรือทาผลิตภัณฑ์ NMN เพราะสามารถดูดซึมเข้าเซลล์ของร่างกายได้ทันที



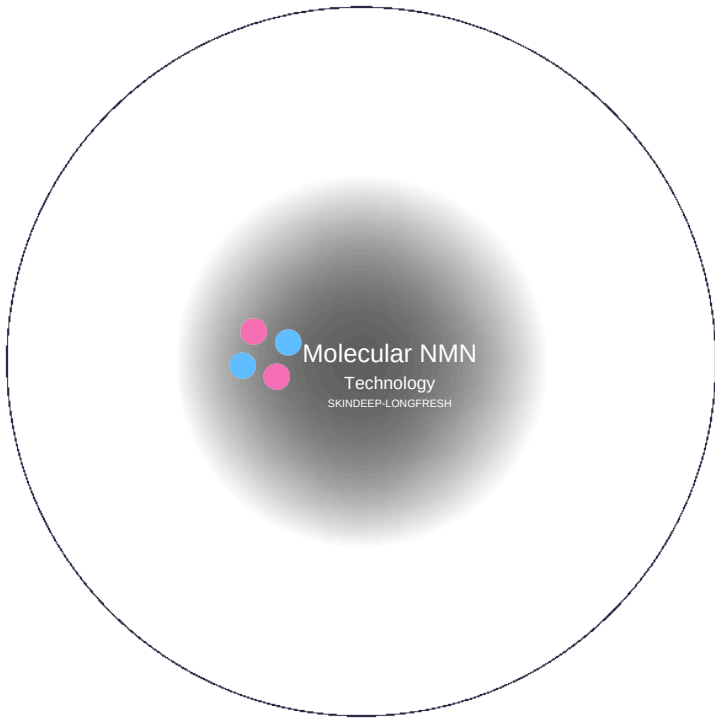
icosmetic.care@gmail.com



064-983-8991



51/474 muang ake pathumtanae 12000



- NMN (NICOTINAMIDE MONONUCLEOTIDE)
 KEY : NMN Molecular เป็นเซรั่มที่มีสารสำคัญ NMN 99.49% USA ที่นำมาลดอนุภาคลงให้สามารถซึมผ่านผิวชั้นลึกเพื่อสร้าง NADh สำหรับเซลล์ผิว เพื่อการฟื้นฟูเซลล์ผิว

ขนาดอนุภาคประมาณ 100nm. โดยโมเลกุลที่ทำการลดอนุภาคจะห่อหุ้มสาร NMN เอาไว้เพื่อป้องกันปฏิกิริยา Hydrolysis , oxidation ให้เกิดความเสถียรในการนำไปใช้ FRESHCELL TECHNOLOGY

การเก็บรักษา : ในอุณหภูมิปกติ ไม่โดนแสงแดด-ความร้อน-ความชื้น



ขนาดอนุภาค~ 100nm.

ter, polydispersity index and mean count rate of KIRA THERA OIL.

Hydrodynamic Diameters* (nm)	Hydrodynamic Diameters (nm)±SD	Polydispersity Index*	Polydispersity Index±SD	Mean Count Rate Kilo count per Second (kcps)
97.19	102.18 ± 3.51	0.521	0.455 ± 0.120	308.0
103.5		0.475		299.7
101.1		0.531		297.6
102.3		0.505		298.1
106.8		0.242		322.0

tribution as a function of light intensity.

s between 0-1. The value closer to 0 indicates a lower particle size distribution.

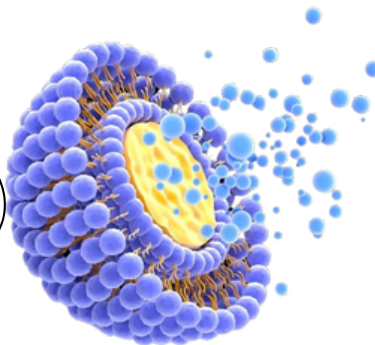


Tested by National Nanotechnology Center

FRESH CELL TECHNOLOGY

- HYDROLYSIS
- OXIDATION

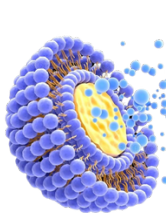
ACTIVE STABILITY



NMN FRESH RELEASE

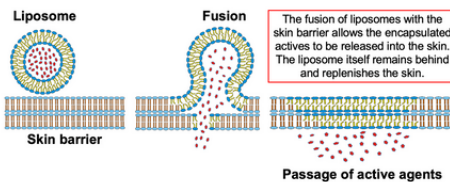
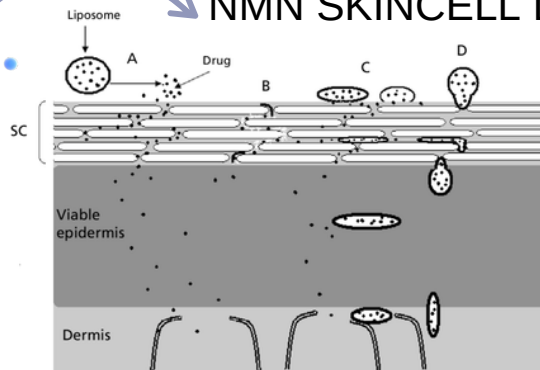


NMN NANOSOME 100nm.



NMN NANOSOME

NMN SKINCELL DELIVERY



mechanisms of action of liposomes as skin drug delivery systems.

A. Drug free mechanism.

B. Penetration enhancing process of liposome components.

C. Vesicle adsorption to and/or fusion with the stratum corneum(SC).

D. Intact vesicle penetration into or into and through the intact skin (not to scale).

**OURS NMN RAW MATERIAL :
FROM : UTHEVER® (CALIFORNIA USA.)
Nicotinamide Mononucleotide (99.49% purity)**



Micro Quality Labs, Inc.

Specializing in Pharmaceutical, Dietary Supplements, Toys and Cosmetics Testing
3125 N. Damon Way • Burbank, California 91505
(818) 845-0070 • Fax: (818) 845-0030
E-Mail: Karine@MicroQualityLabs.com



Customer: Effepharm (Shanghai) Co., Ltd
Address: Bid 4, No. 1, Mid Wangdong Rd, Shanghai, China
Shanghai, 201601

ANALYTICAL/CHEMICAL CERTIFICATE OF ANALYSIS

Sample Name: UTHEVER (BETA-NICOTINAMIDE MONONUCLEOTIDE)
Product Code: NMN
Batch/Lot: NMN220207
MQL Accession: 220228-0227

PO#: N/A
Sample Description: BULK
Rush: N/A
Received Date: 02/28/22

Test Requested:	Test Method:	Specification:	Results:
Beta-Nicotinamide Mononucleotide	MQLTM-1126 By HPLC	NLT 99.00%	99.49%*
Lead	MQLTM-0278 By ICP-MS	NMT 0.5 ppm	0.020 ppm
Arsenic	MQLTM-0278 By ICP-MS	NMT 0.5 ppm	0.021 ppm
Cadmium	MQLTM-0278 By ICP-MS	NMT 0.5 ppm	0.001 ppm
Mercury	MQLTM-0278 By ICP-MS	NMT 0.1 ppm	0.001 ppm

Prepared By: 
Liana Bikhoian/Document Control Specialist

Reviewed By: 
Karine Aylozyan/ Technical Director

Comment: (*) This result is not covered under our A2LA accreditation. The test has been carried out following general compendial methods (USP/NF, EP, JP and AOAC).
Micro Quality Laboratories, Inc. (MQL) is an A2LA ISO 17025 accredited testing laboratory (Certificate Number 3034.01). The requirements of ISO 17025 were followed for the test, results and preparation of this certificate of analysis.
MQL's scope of accreditation may be found on A2LA or MQL websites.

The aforementioned results on this report are representative of the samples submitted and may not be indicative of the entire manufacture, batch, and/or lot. Applicable current GMP's shall always be used when sampling. GLP's shall always be practiced by Micro Quality Labs to ensure the most accurate results.

This report is submitted for the exclusive use of the person, partnership, or corporation to whom it is addressed, and neither the report nor the name of Micro Quality Labs, Inc. nor any member of its staff, may be used in connection with the advertising or sale of any product or process without written authorization from Micro Quality Labs, Inc. Failure to comply will result in immediate legal action by Micro Quality Labs, Inc.

Form# 03B.2 Analytical / Chemical Certificate of Analysis, Revised 07-05-2016 DCR2016-0062

I-COSMETIC

OEM Cosmetic Manufacturer

Skincare-Dental product

ISO22716 - GMP



ISO 22716:2007
CERTIFICATION



GMP
CERTIFICATION

HOTLINE :

LINE ID

WWW.

064-983-8991

