

繁體中文

# 核酸CELLDRINK®

駕馭時光

與青春重修舊好

SHOJINBIO®

# 40歲,老化開始的分水嶺

衰老，是每個人都無法避免的現象和過程。



40歲開始，免疫功能、骨密度、荷爾蒙分泌，肌肉質量都開始下降。會明顯感受到皮膚出現皺紋和斑點、肌肉無力、容易疲勞，以及傷口難以癒合，各種疾病頻發。

衰老、疾病、癌症、

這一切無疑都始於**細胞**自身的損傷！

# 提高細胞自身治愈力

## 補充細胞自身修復力所需之營養



# 細胞核基本物質-核酸

## 所有的細胞都有細胞核

核酸，是所有細胞的共通之處，也被稱之為生命能源的**根本物質**

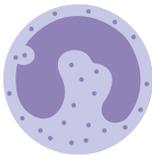
核酸，是細胞的分裂、增殖、新陳代謝、保護並修復遺傳基因的**必要物質**

### 自然免疫細胞

肌體天生擁有的免疫細胞



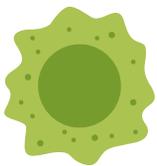
嗜酸性粒細胞



中性粒細胞



嗜鹼性粒細胞



巨噬細胞



樹狀細胞



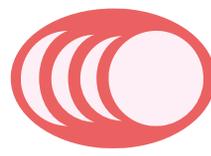
NK細胞

### 獲得性免疫細胞

通過記憶侵入過肌體的異物形成的後天免疫細胞



B細胞



漿細胞



記憶B細胞



殺傷T細胞



制禦性T細胞



輔助性T細胞

細胞是最小的生命，我們成人體大約由37-60兆個細胞組成。健康者體內每天會老化，凋亡數百億甚至上千億的細胞，並且產生3000-6000個癌細胞。

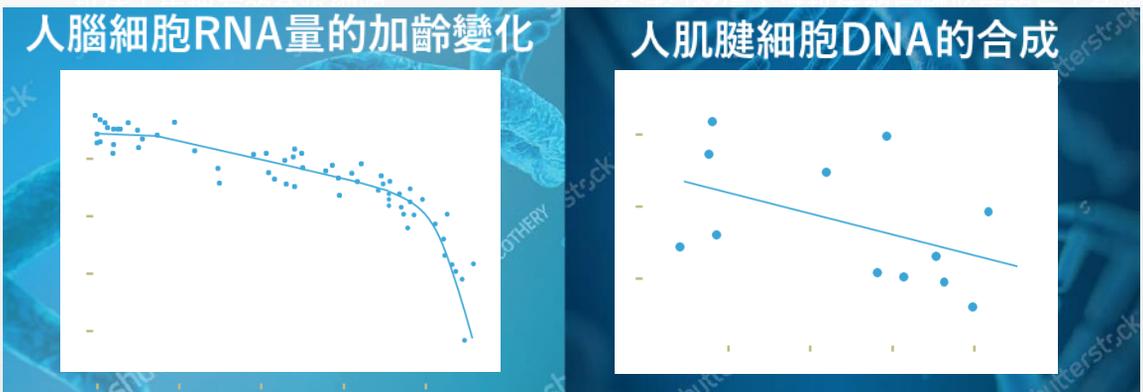
細胞會儲存核酸對遺傳基因進行修復或製造新的細胞。當核酸不充足的時候，細胞則無法進行正常分裂。

# 核酸的合成能力

## 20歲為高峰期，加齡後逐漸減少

由於身體的老化,如果核酸的合成量逐漸減少,那麼可以通過外界手段進行補給。人體內擁有穩態功能,保持著體內核酸的定量。

我們已知癌症細胞通過使用在體內合成的核酸進行增殖。通過外界補給核酸,可減少人體內的合成量,從而不會被癌症細胞所使用。



# 核酸的合成方法

## 既有效又無負擔的補救合成

在人體內,核酸通過從頭合成和補救合成兩種方法生成。

從頭合成是通過食物攝取的氨基酸和糖類等營養物質在肝臟經過數十次以上的酶促反應來合成核苷酸和核苷。因此,需要大量的能量,所以會給內臟器官帶來負擔。

補救合成是既節省能量又負擔較小的有效方法。通過口服核酸,消化器官對其進行分解吸收,在體內分解的核苷酸和核苷會被二次利用。

最適合由於肝臟和腎臟的機能衰退導致合成能力下降等原因造成的慢性核酸不足的高齡人群和病人。

(日本專利 第7180935號)



核酸CELLDRINK®

日本医療機構専売品

# 核酸CELLDRINK®

細胞天生的自然治癒力，  
給予了我們健康的身體。

只有不斷補充細胞自然治癒所需之營養，  
健康才會持續恆久！

尊重身體的自然規律，  
相信科學的生物技術。

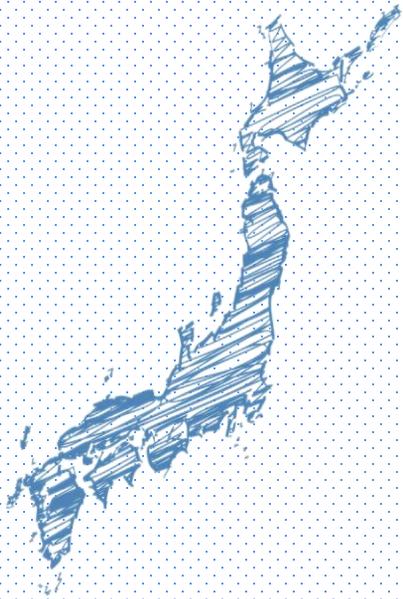
CELLDRINK®的誕生，  
正是這兩者高維平衡的融合。

重啟細胞治愈力的密碼  
讓一生持續閃耀！

現在，  
喚醒你體內沉睡的力量，  
舞動健康！



# 匠心臻品 · 精益求精



專利配方

醫藥標準

臨床驗證

日本原裝進口

超百份醫學研究報告

有效改善營養狀況

**CULMINA®**

(特許第7180935号)

**DNA**

水溶性白子核  
タンパク

**DNA**

DNA-Na

**DNA**

DNA-Na(F)

**核精蛋白**

核精蛋白是核蛋白的一種。是鮭魚精子核中作為和DNA結合的特有蛋白。有保護成熟精子的核中DNA的作用。

**精氨酸**

精氨酸是人體蛋白質當中21種氨基酸之一，是構成蛋白質的主要成分之一。是核精蛋白的主要成分。

**多胺**

多胺是與核精蛋白結合並保持集體機構。是細胞增殖，分化和整合有機體代謝的必要物質。



## RNA (医藥品原料)

圓酵母在德國作為營養輔助食品被廣泛利用。在美國，圓酵母的科學安全性得到FDA的認可。在世界各國的食品和醫藥品領域中被廣泛使用。其酒精的發酵能力微弱，生育能力迅速。所以最適用於有效補給RNA。其飽含的多胺也備受矚目。

## 其他

### 鋅

鋅屬於人體微量元素，具有多種生物學功能。在人體生長髮育，免疫，內分泌等生理過程中必不可少。

### 抗坏血酸还原型VC

還原型水溶性維生素，具有強還原性，在體內具有可逆的氧化還原性。參與細胞間質的形成，併為血細胞發育成熟所必需。

## 参考文献：

1. Tian X, et al. (2019). RNA and Cancer. *J Cancer*. 10(18): 4686–4691.
2. Chen Y, et al. (2020). Nucleic Acids as Therapeutic Agents for Cancer. *Cancers (Basel)*. 12(6): 1528.
3. Guo Y, et al. (2020). The Role of Nucleic Acids in Immune Regulation During Cancer Immunotherapy. *Front Cell Dev Biol*. 8: 568520.
4. Chen W, et al. (2020). Nucleic acids as targets for cancer immunotherapy. *Hum Vaccin Immunother*. 16(9): 2011-2021.
5. Liu Y, et al. (2017). Nucleic acid oxidation in DNA damage repair and epigenetics. *Chem Rev*. 117(6): 4328-4356.
6. Simons AL, et al. (2015). Nucleic Acid Oxidation Predisposes Lesions for Oncogenic Mutations in TP53. *Cancer Res*. 75(18): 3699-3708.

# 核酸CELLDRINK®

## 日本技術大西洋鮭白子提煉

DNA的原料是鮭魚的白子,白子中包含了各種均衡的鹽基。  
RNA使用了在全世界範圍內被公認的醫藥品原料--圓酵母。

乾燥食品	乾燥食品中的 嘌呤鹽				乾燥食品中的 嘧啶鹽				全鹽基	乾燥食品中的 核酸含量	生鮮食品中的 核酸含量
	A	G	HYP	TPU	C	U	T	TPY			
小的沙丁魚	285	837	260	1382	203	117	112	432	1814	4317	3605
沙丁魚	ND	333	314	647	122	84	50	256	903	2159	539
鯉魚干片	ND	162	246	408	ND	46	11	57	465	1069	907
河豚白子	1643	1912	ND	3555	1328	146	2117	3591	7146	17585	5276
鯖魚	ND	225	131	356	45	ND	ND	45	401	937	251
小白魚乾	ND	821	ND	921	298	ND	72	371	1192	2860	2388
釀酒酵母	512	606	ND	1118	529	269	ND	798	1916	4662	1399
洋蔥	ND	113	ND	113	74	83	55	212	825	815	78
禽卵	ND	100	ND	104	ND	23	15	38	142	339	86
香菇	52	154	53	259	ND	116	69	185	444	1081	324
鮭魚白子	3739	4409	ND	8144	2207	ND	4130	6337	14481	35334	10600

遺傳子榮養研究所

DNA & RNA的鹽基包括嘌呤鹽、嘧啶鹽等鹽基, A和G屬於嘌呤鹽,C和U和T屬於嘧啶鹽。次黃嘌呤是代謝過程的中間物質。

ND: 未檢出

A: 腺嘌呤

G: 鳥嘌呤

HYP: 次黃嘌呤

TPU: 全嘌呤鹽基

C: 胞嘧啶

U: 尿嘧啶

T: 胸腺嘧啶

TPY: 全嘧啶鹽



# 核酸CELLDRINK®

## 分析試験成績書



### 分析試験成績書

第 21098961001-0101 号  
2021年09月30日

依頼者 HF 精進バイオ株式会社

検体名 shojimoto

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木6-2番1号



2021年09月14日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

#### 分析試験結果

分析試験項目	結果	定量下限	注	方法
水分	81.5 g/100g	---		減圧加熱乾燥法
たんぱく質	10.5 g/100g	---	1	燃焼法
脂質	0.1 g/100g未満	---		ソックスレー抽出法
灰分	2.7 g/100g	---		直接灰化法
炭水化物	5.3 g/100g	---	2	---
糖質	5.3 g/100g	---	3	---
食物繊維	0.1 g/100g未満	---		酵素-重量法
エネルギー	63 kcal/100g	---	4	---
ナトリウム	473 mg/100g	---		原子吸光度法
食塩相当量	1.20 g/100g	---	5	---

注1. 窒素・たんぱく質換算係数: 6.25

注2. 食品表示基準(平成27年内閣府令第10号)による計算式:  $100 - (\text{水分} + \text{たんぱく質} + \text{脂質} + \text{灰分})$

注3. 食品表示基準(平成27年内閣府令第10号)による計算式:  $100 - (\text{水分} + \text{たんぱく質} + \text{脂質} + \text{灰分} + \text{食物繊維})$

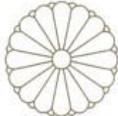
注4. 食品表示基準(平成27年内閣府令第10号)によるエネルギー換算係数: たんぱく質, 4; 脂質, 9; 糖質, 4; 食物繊維, 2

注5. 計算式: ナトリウム  $\times 2.54$

以 上

# 核酸CELLDRINK®

## 商標登録証

		
<b>商標登録証</b> (CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION)		
<b>登録第6728344号</b> (REGISTRATION NUMBER)		
商標 (THE MARK)	(標準文字)	
CELLDRINK		
指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分 (LIST OF GOODS AND SERVICES)		
第 5 類 サプリメント		
商標権者 (OWNER OF THE TRADEMARK RIGHT)	東京都渋谷区神宮前1-23-28	
<b>H F 精進バイオ株式会社</b>		
出願番号 (APPLICATION NUMBER)	商願2023-023477	
出願日 (FILING DATE)	令和 5年 3月 6日 (March 6, 2023)	
登録日 (REGISTRATION DATE)	令和 5年 8月21日 (August 21, 2023)	
この商標は、登録するものと確定し、商標原簿に登録されたことを証する。 (THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)		
令和 5年 8月21日 (August 21, 2023)		
特許庁長官 (COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)	 濱野 幸一	

# 核酸CELLDRINK®用法用量

## 單一營養型

每日3-5支

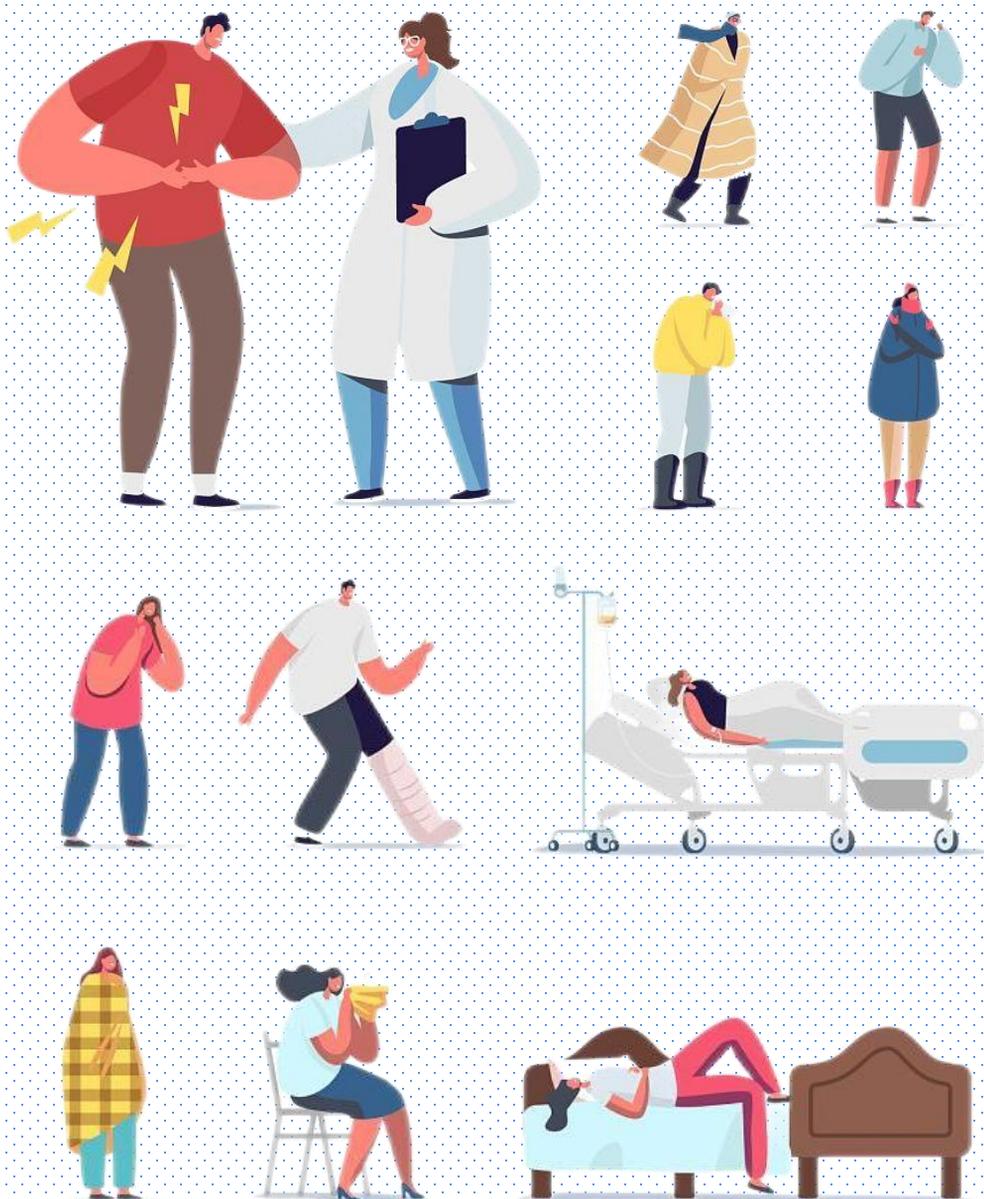
餐前睡前飲用

※推薦人群：

有病歷病史，正在接受治療人群；

術前術後，大病初愈人群；

腫瘤人群



# 核酸CELLDRINK®用法用量

## 高效恢復型

每日2支  
餐前飲用

※推薦人群：

即將或已經出現可視老化現象的人群  
生活習慣病病歷人群



核酸CELLDRINK®×美力

讓美麗由內而外！  
青春洋溢，嫵媚動人！

核酸CELLDRINK®×體力

讓力量由內而外！  
陽剛健碩，英氣逼人！

核酸CELLDRINK®×精力

讓激情由內而外！  
鑒定自信，活力四射！

HF精進生技，始於  
2012年。

是一家長年專注醫學  
營養品研發製造的  
日本生物科技公司。

■ 忠於 生命健康科學

■ 志於 推動生命健康管理

■ 致力於 研發製造營養源製品

■ 服務於 消費者 患者以及整個

醫療保健領域的夥伴。

**HF精進バイオ株式会社**

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-7-2

Url: [www.hfshojinbio.com](http://www.hfshojinbio.com)

核酸  
CELLDRINK®

SHOJINBIO®

HEALTH FOR CELL