

# 精制纳豆菌培养物

# イクイシーピー

NKCP 是我们着眼于日本传统发酵食品纳豆的健康增进作用所研发的一款功能性食品。

- 纳豆菌被去除，已无纳豆菌特有的气味及粘性。
- 去除了维生素K2，因此不会对华法林等药物功效产生影响。
- 其安全性已通过动物及人体试验等得到验证。

## 推荐人群

- 容易肩部酸痛者
- 冷敏感性者
- 容易浮肿者



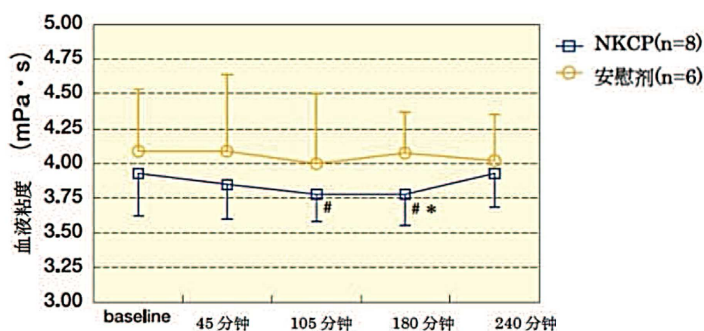
120粒  
推荐摄取量 2粒/天  
NKCP 125mg/粒

## 功能① 使血液不易凝固的作用

将NKCP和其他纳豆由来保健品作一比较，发现NKCP对人体血液的抗凝固作用约高出100倍。

Hitosugi M., et al.: Anticoagulant and fibrinolytic effects of functional food materials produced by *Bacillus subtilis natto*, The 54th Study Meeting of the Phelogy 2006, Japan

## 功能② 防止血液粘度上升的作用



Hitosugi M., et al., Department of Legal Medicine, Dokkyo Medical University School of Medicine (2004)

## 功能③ 溶解血栓的作用

NKCP的溶解血栓作用和改善血液循环作用已得到了确认。

Omura K., Hitosugi M., et al.: Fibrinolytic and antithrombotic effect of the protein from *Bacillus subtilis (natto)* by the oral administration, Journal of the Japanese Society of Biorheology, vol.18 (1) 44-51 (2004)

## 摄取NKCP后的自觉症状的变化

症状	状态	摄取前	1个月后	2个月后
肩部酸痛	重度	5	1	1
	中度	10	9	10
	无症状(包括轻度)	8	9	11
	显著改善	-	4	1
Shirley-Williams multiple test		-	P<0.05	<0.05

数值表示的是患者数。采用多重比较法对显著性差异进行检验

Omura K., Hitosugi M., et al.: Fibrinolytic and antithrombotic effect of the protein from *Bacillus subtilis (natto)* by the oral administration, Journal of the Japanese Society of Biorheology, vol.18 (1) 44-51 (2004)

## FAQ

### 多吃纳豆，能否打造不易形成血栓的体质？

遗憾的是并不能断言只要多吃纳豆就行。纳豆的粘糊状部分确实含有保持循环系统健康的功能性蛋白质。但是即使同样是纳豆也会因商品不同，或即使是同一种商品也会因生产日期不同而致使其功能性蛋白质的含量有所不同。NKCP是根据独自的制造工艺而制成的，通过对纳豆菌进行纯培养，使功能性蛋白质-BacillopeptidaseF的含量在一定的范围内，并大幅度地去除了特有的气味和维生素K2。

### NKCP和纳豆激酶食品有何不同？

NKCP和纳豆激酶食品都含有纳豆菌分泌的功能性蛋白质“蛋白酶”。研究表明纳豆菌分泌的蛋白酶有5种类型。NKCP含有的蛋白酶是BacillopeptidaseF，而纳豆激酶食品含有的蛋白酶则是Subtilisin NAT。Subtilisin NAT具有溶解血栓的功能。含有BacillopeptidaseF的NKCP除了具有溶解血栓的功能以外，还具有降低血液粘度、抗凝固的功能。鉴于这些功能，长期摄取NKCP将有助于改善血液循环。