

『樺樹液』

 Food Cosmetic

北海道大自然的恩惠



■ 期待的效果

- ◎ 緩解壓力，利尿，便秘，痛風，關節炎，胃腸炎，紅腫，扁桃腺，壞血病等功效
- ◎ 肌膚保濕

■ 建議用途

- ◎ 健康甘味料
- ◎ 保濕成份
- ◎ 各種加工食品

■ 製造過程



■ 訂單，出貨狀態

	大樹町產	美深町產
預定	每年2月份之前需要預定。	
重量	18L罐裝	7L袋裝
保質期	1年半	2年
保存條件	陰暗處	

4月上旬，經過了漫長的冬眠，樺樹開始吸收土壤的水分。這是時期，在樹幹上開小洞，採取液體。這中液體與想像中的可能不一樣，沒有粘度，流動性非常好。喝完后，除了甘甜以外，還能體味出多種礦物質。北歐，俄羅斯，韓國，中國，日本北海道的原住民，自古以來就將此作為健康飲料服用。到了5月上旬，從小洞中流出的液體會突然停止，也就是說，能採取到樺樹液體的時間只有1個月。之後，將小孔堵上，到了第2年，小孔就癒合了。

樺樹液體的新鮮狀態最多只能保存2天就會變渾濁。由於不加任何的添加物質，需要過濾殺菌密封保存。一旦開封后，要儘快使用完畢。

近年來，樺樹液的化妝品和食品得到了廣泛的開發和利用。

■ 品質規格

	美深町產
原料	樺樹液 (100%)
性狀	無色透明液體，略帶植物臭味
一般生菌數	3000個/g以下
大腸菌	陰性

■ 析值 (100ml中)

	美深町產	
能量	2.22	kcal
水分	99.5	g
蛋白質	0.06	g
脂質	0	g
碳水化合物	0.44	g
鈉	0	mg

■ 備註

- 每年2月為止，需要將1年的訂單都預定。

Company Information

Where you can find Hokkaido supplements and cosmetics.

North Life Co., Ltd.

Managing Director : Daisuke NAITO

Uni Building 2F, Nishimachi Kita 6 Chome1-1
Nishi-ku, Sapporo, Hokkaido, JAPAN 063-0061
TEL +81-11-887-7970 FAX +81-11-887-7971
E-mail: info@nlife.jp URL: <http://www.nlife.jp/>

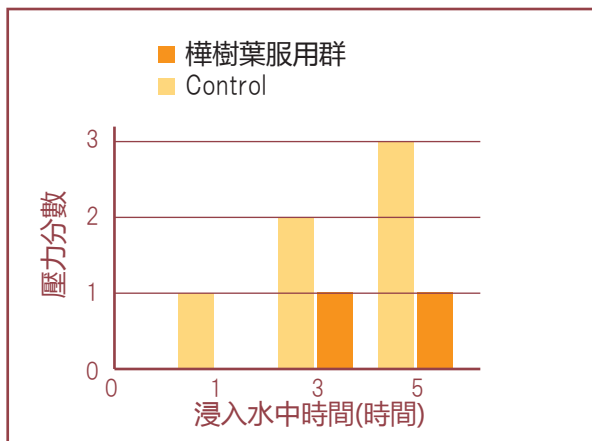


北海道大樹町，美深町産 『樺樹液』

■ 緩解壓力的作用

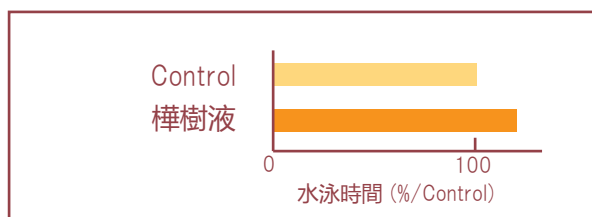
將小白鼠以站立姿勢放入水中，直至浸沒其胸部，以胃出現的出血斑分為4個階段來統計數據。結果明顯表示出 飲用樺樹液的要比飲用一般自來水的白鼠抗壓能力要高。

同時，服用了樺樹液的胃中的SOD達到 5mg/kg的相似狀態，從而表明具有抗氧化功能。



■ 抗疲勞作用

同樣使用白鼠放入水中遊動進行抗疲勞測試，服用樺樹液和一般自來水的白鼠的不同反應，得出具有抗疲勞，耐久性的效果。



■ 氨基酸

氨基酸	(mg/100mg)	
	未煮開	煮開后
Glutamic acid (Glu)	10.59	15.26
Alannin (Ala)	0.38	0.83
Aspartic acid (Asp)	1.52	2.15
Threonine (Thr)	0.35	0.50
Valin (Val)	0.77	12.80
Arginine (Arg)	0.33	0.51
Isoleucine (Ile)	0.64	0.79
Cystine · Cysteine (Cys,scy)	0.38	0.22
Methionine (Met)	0.58	0.80
Proline (Pro)	0.28	0.46
Leucine (Leu)	0.50	1.05
Serine (Ser)	0.18	0.46
Lysine (Lys)	0.47	7.10
Tyrosine (Tyr)	0.11	0.39
Phenylalanine (Phe)	0.39	0.89
Histidine (His)	0.11	0.24
Glycine (Cly)	0.38	0.77

■ 無機成份

無機成份	(μg/ml)	
	未煮開	煮開后
Calcium (Ca)	201.0	200.9
Magnesium (Mg)	23.37	32.10
Zinc (Zn)	21.85	2.718
Potassium (K)	8.929	-
Manganese (Mn)	8.444	13.87
Iron (Fe)	0.091	極少量
Copper (Cu)	0.0080	0.0032
Sodium (Na)	0.243	-

Company Information



Where you can find Hokkaido supplements and cosmetics.

North Life Co., Ltd.

Managing Director : Daisuke NAITO

Uni Building 2F, Nishimachi Kita 6 Chome1-1
 Nishi-ku, Sapporo, Hokkaido, JAPAN 063-0061
 TEL +81-11-887-7970 FAX +81-11-887-7971
 E-mail: info@nlife.jp URL: http://www.nlife.jp/