



아프리카스키연맹 한국조직위원회(ASK)



1st 2021 Africa Ski Confederation Championship in Korea

1st 2021 AFRICA SKI CONFEDERATION CHAMPIONSHIP in South Korea

host: **ASC** Co-hosted by: **ASK** Organization: **KIDP**

5억년 천연소금

살라룸 소금이란?

러시아 연방 이르쿠츠크시 잘라린스킨 지방 타이레트 마을에서 테레츠키 소금광산(Tiretsky solerudnik, rock salt mining plant)
 Russian Federation 666331 Irkutsk region, Zalarinsky r-n, p. Tiret ,mkr. Solerudnik,8 에서 생산되고 있는 암염100% 입니다.

러시아 잘라린스킨 테레츠키 소금광산에서 채굴하는 암염은 5억년 전 인류탄생 이전부터 지각 변동으로 인해 지하에 매장된 암염을 지하1.5km 에서 채굴하며, 러시아 인구가 100년이상 먹을수 있는 소금이 묻혀 있다고 합니다.

무공해 신이 내린 순수한 암염
 (천연 테블릿형 암염 100%)

안심하고 섭취해도 되는 살라룸 천연소금

- ✓ 러시아 소금광산에서 채굴한 암염은 음이온 방출, 수은, 납, 카드뮴 등 중금속 및 방사능 위험이 없어 **안심하고 섭취**할 수 있습니다.
- ✓ 미국 FDA 및 한국 식약청 시험 분석결과 비타민, 칼슘, 마그네슘, 식이섬유, 단백질 등 **영양소가 풍부하며 인체 유해성분이 전혀 없다고 합니다.**

요즘처럼 오염된 바닷물에서 생산된 소금에서 중금속,방사능 또는 열을 가하는 과정에서 다이옥신 검출사례가 있어 **장기간 체내에 축적되면 암,등 성인병을 유발** 할수 있다고 합니다.

러시아 잘라린스킨 티레츠키 소금광산에서 채굴하는 암염은 **5억년** 전 인류탄생 이전부터 지각 변동으로 인해 지하에 매장된 암염을 지하**1.5km** 에서 채굴하며, **100년** 이상 먹을 수 있는 소금이 묻혀 있다고 합니다. 한마디로 무공해 신이 내린 순수한 암염(천연소금)입니다 풍부한 미네랄 성분과 중금속이 없고 짠맛은 있지만 단맛이 더 강한 자연산 보물입니다

러시아 이르쿠츠크시 잘라린스킨 지방 타이레트 마을에서 티레츠키 소금광산(**Tiretsky solerudnik,rock salt mining plant**) **Russian Federation 666331 Irkutsk region,Zalarinsky r-n,p. Tiret ,mkr. Solerudnik,8** 에서 생산되고 있는 암염**100%** 입니다

* 러시아 트레츠키 소금 수상내역 및 방송

- * **2004년** 러시아 소금 품평회 **금상수상**을 받았다고 합니다
- * 국내에서는 **KBS -TV** 수요기획 (하얀 황금 소금의 재 발견) 방영.
- * **2005년 12월21일** 외 수차례 재방영 되기도 했습니다.

살라룸 테블릿형 천연소금

지하 1.5km에서 채굴한 암염 100% 입니다.



소금은 혈관내 노폐물제거,혈액순환,신진대사를 원활하게 도와주고 산성을 막고 혈관을 알칼리로 전화시켜준다고 합니다. (출처: 미국 국제 학술지 식품생화학저널)

캐나다 맥마스터 대학교 건강연구센터와 해밀턴 건강과학 연구소 소속 연구진은 **49개국 13만** 여명을 대상으로 실험을 진행했다. 연구팀은 실험대상을 정상군과 고혈압 군으로 나눠 나트륨 섭취량과 사망률 심장질환.뇌졸중 사이의 연관 관계를 진행 했다

그 결과 고혈압 여부와 관계없이 나트륨 섭취가 적은 사람은 나트륨을 적당량 섭취하는 이에 비해 심장마비.뇌졸중 등 사망위험이 큰 것으로 조사됐다.

이와 관련해 연구를 이끈 멘트 조교수는 이번 연구는 고혈압 환자에게 특히 중요한 의미를 가진다면서 나트륨 섭취가 많은 고혈압 환자는 소금섭취를 줄여야 하지만 그렇다고 지나친 저염식 식단이 권장되는 것은 아니다 라고 말했다. 그는 지난 **5년**간 수많은 연구에서 저염식 식단의 위험성이 드러났다면 저염식은 해롭다. 사람들에게 저염식 식단을 권장하는 일에 신중해야 한다고 강조했다.

이번 연구는 영국 의학전문지 ‘랜싯(**The Lancet medical journal**)’ 20일자에 게재됐다
(출처: **21세기 건강 키워드** 해독을 클릭하라)

디톡스 (요약분) 조종술 지음 출판사: 광명당 **2010년 4월30일** 초판

● 살라룸 천연암염 소금의 효능

- * 러시아 소금광산에서 채굴한 암염은 음이온 방출, 수은,납, 카드뮴 등 중금속 및 방사능 위험이 없어 안심하고 섭취할 수 있습니다.
- * 미국 **FDA** 및 한국 식약청 시험 분석결과 비타민,칼슘,마그네슘,식이섬유,단백질 등 영양소가 풍부하며 인체 유해성분이 전혀 없다고 합니다
요즘처럼 오염된 바닷물에서 생산된 소금에서 중금속,방사능 또는 열을 가하는 과정에서 다이옥신 검출사례가 있어 장기간 체내에 축적되면 암,등 성인병을 유발 할 수 있다고 합니다
- * 살라룸 천연소금은 쓰지 않고 달콤함과 뒷맛이 개운하며,각종 국물 또는 육류.생선.김치.고추장. 젓갈,간장,된장,염장시, 사용하시면 음식의 맛이 차별화 됩니다
- * 좋은 소금은 전문가 들에 의하면 살균작용.해독작용.정혈작용. **(피를 깨끗이이 함)** 이 있다고 합니다
- * 좋은 소금으로 피부미용 세수, 반신욕 사용시 피부 표백작용에 도움 된다고 합니다
- * 좋은 소금으로 치약에 가는 소금을 살짝 올려 양치하면 염증 완화.입 냄새에 도움을 준다고 합니다
- * 소금을 가장 많이 쓰는 것이 병원이라고 합니다

하루 권장량 **5g** 링거 수액은 **9g**(링거는 부족한 소금과 체액을 보충 하게 되고 피를 돌게 하고 기분이 좋아지게 한다고 합니다. 소금이 부족하면 신장이 부족한 소변이나 대변에 수분(소금물)을 끌어다 깨끗이 정화해서 부족한 소금물을 재 활용하게 되는데 신장이 이러한 일들을 계속해서 하게 되면 신장기능이 떨어져 오염된 물을 정화하지 못하게 되면서 적혈구가 제대로 생산되지 않고 혈액과 세포속에 산소가 부족해지면서 몸의 모든 세포들이 병들게 된다는 겁니다.

차이점	천일염 (한국, 중국)	죽염 (한국)	5억년 천연소금 (러시아)	기타 수입소금
생산근거지	해상	해상, 지상	지하 1.5km	해상, 지상암염
바다,대기오염도	높음	불확실	전혀 없음	있음
중금속 함유 (수은, 납, 카드뮴)	높음	있음(다이옥신)	전혀 없음	있음
생산관리	민영	민영	국영(300년) ->민영전환	민영
식품안정성	위험- 질병유발	불확실	확실히	불확실
맛	편맛	편맛	천연조미료 맛, 알콜하고 짭 맛이 개운한 편 맛	일부 염도가 낮음
약소금의 효능	없음	있음(불확실)	확실히(러시아 보건성 자연 치유연구소 인증(레코소드))	불확실
피부미용 효과	없음	불확실	확실히	불확실
미네랄, 음이온 함유	미네랄 함유	미네랄 함유	미네랄 함유 음이온 다량 함유	불확실

● 러시아 보건성 식염 인증서

러시아 보건청 식염 인증서

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ68.А02340

Срок действия с 10.05.2006 по -

7026578

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.10АЮ68
ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО "ИРКУТСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ, ЭКСПЕРТИЗЫ
И МЕНЕДЖМЕНТА"
г. Иркутск, ул. Советская, 26, тел. 20-74-63, 20-74-95, факс 20-97-04

ПРОДУКЦИЯ соль поваренная пищевая каменная без добавок
высшего сорта помол № 1
ГОСТ Р 51574-2000

Партия в количестве 320 тонн дата изготовления 03.05.2006г., партия
в количестве 320 тонн дата изготовления 04.05.2006г.,
Государственный контракт от 02.02.2006 № ПТ/10.

КОД ОК 005 (ОКП):
91 9242

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 51574-2000 пп. 4.2.1-4.2.3, п. 4.2.8, п. 4.3.1; ГОСТ Р 51074-2003
раздел 3, п. 4.12; СанПиН 2.3.2.1078-01 Приложение 1, п.1.9.12.

КОД ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ФГУП "Тыретский содерудник"
Иркутская область, Заларинский район, поселок Тыреть.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Федеральному государственному унитарному предприятию
"Тыретский содерудник". ИНН:3825003992
Иркутская обл., Заларинский район, пос. Тыреть, содерудник, тел. 9-14-63, факс (39512)
9-23-42, Телеграф:Тыретьсоль

НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний от 10.05.2006 № 791, № 792 ИЦ ФГУ "Иркутский
ЦСМ" (от 28.01.2003 рег. № РОСС.RU.0001.21АЯ77); санитарно-эпидемиологического
заключения от 21.07.2003 №38.ИЦ.02.919.И.000708.07.03 ФГУ ЦГСЭИ в Иркутской области,
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Маркирование знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92. Соль
упакована в драгированные мешки с полиэтиленовыми вкладышами массой нетто 50кг. Сертификат
соответствия действителен на весь срок хранения соли в госрезерве, на комбинате "Ермак".



руководитель органа

Эксперт

Handwritten signature of A.D. Popova

Handwritten signature of I.M. Gubelgaus

А.Д.Попова

подпись, фамилия

И.М.Губельгаус

подпись, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

GOST R 인증시스템 (러시아 보건성 식염 인증서)
러시아 GOSSTANDART (State standard of Russia)
제품품질확인서 (Certificate of conformity)
인증기관: 등록번호 ROSS RU.0001.10AIO68

제품 및 서비스 LLC "IRKUTSK CENTER FOR CERTIFICATION, EXPERTISE andMANAGEMENT"

이르쿠츠크시, Sovetskaya street 26, tel. 20-74-63, 20-74-95, 팩스 20-97-04

제품 : 최고급 No.1 첨가제 없는 석염 GOST R 51574-2000

러시아 제품분류 코드
91 92 42

One shipment 320 ton 제조일 03.05.2006., One shipment 320 ton

제조일 04.05.2006., 계약서 번호 02.02.2006 No. PT/10.

서류규정사항

GOST R 51574-2000 s. 4.2.1-4.2.3, s. 4.2.8, s.4.3.1; GOST R 51074-2003 section 3, s.4.12; SanPiN 2,3,2,1078-01 Attachment 1, s. 1.9.12.

HS Code

제조사 : FSUE "Tyretsk Salt Mine"

이르쿠츠크 지역, Zalarinsky region, Tyret 마을 (칼라)
인증서 발급 : Federal State Unitary

기업 "Tyretsk Salt Mine". INN 3825003992

이르쿠츠크 지역, Zalarinsky region, Tyret 마을,

소금광산, tel. 9-14-63, Fax. (39512) 9-23-42,Telegraph: Tyretsol

(서류에) 근거하여

Test Protocol 10.05.2006 No. 791, No. 792 IC FGU "Irkutsk CSM"

(28.01.2003부터 등록번호 ROSS.RU.0001.21AR.77); Sanitary and epidemiological conclusion of 21.07.2003., No. IS.02.919.II.00708.07.03 FGU TsGSEN in the Irkutsk

지역, Irkutsk 시, Trilisser 도, 51.

추가정보

GOST R 50460-92 규정에 따른 적합성 마크 표시, 소금은 순중량 50kg 의 폴리에틸렌 자루에포장됨. 본 인증서는 "Ermak" 공장에서 소금이 보관되는 기간 동안 유효함.

인증기관장

(Sign / Stamp)

A.L. Popova

전문가

(Sign / Stamp)

Z.M. Gibelgaue

본 인증서는 러시아연방에서 유효함.

● FDA 성분분석표

CERTIFICATE OF ANALYSIS /분석확인서
 Work Order Number/작업주문번호: 6061865

인명

Date Reported/보고날짜 7/13/2016

Analysis were performed as per FDA NLEA Guidelines
 /분석은 FDA NLEA 지침에 따라 수행되었습니다.

Analysis/분석	Result/결과	Units/단위	Method/방법
Calories/칼로리	0	Cal/100 g	Atwater Calculation Factors
Calories from Fat/지방의 칼로리	0	Cal/100 g	Atwater Calculation Factors
Fat (Total Triglycerides)/지방	<0.10	g/100 g	AOAC 996.06 MOD
Saturated Fat/포화지방	<0.10	g/100 g	AOAC 996.06 MOD
Trans Fat/트랜스 지방	<0.10	g/100 g	AOAC 996.06 MOD
Polyunsaturated Fat-cis, cis/고도 불포화 지방	<0.10	g/100 g	AOAC 996.06 MOD
Monounsaturated Fat-cis/단일 불포화 지방	<0.10	g/100 g	AOAC 996.06 MOD
Cholesterol/콜레스테롤	<0.20	mg/100 g	AOAC 994.10 MOD
Sodium/나트륨	41100	mg/100 g	AOAC 990.08C
Carbohydrate, Total/탄수화물, 합계	0.10	g/100 g	Calculation
Dietary Fiber, Total/식이섬유, 합계	<0.50	g/100 g	AOAC 991.43
Sugars, Total/설탕, 합계	<0.50	g/100 g	AOAC 992.14 MOD
Protein/단백질	<0.20	g/100 g	AOAC 992.15 MOD
Vitamin A, Total/비타민 A, 합계	<72.8	IU/100 g	AOAC 2001.13 MOD
Vitamin A (Retinol)/비타민 A (레티놀)	<72.8	IU/100 g	AOAC 2001.13 MOD
Vitamin A (B-Carotene)/비타민 A (B-카로틴)	<72.8	IU/100 g	AOAC 2001.13 MOD
Vitamin C/비타민 C	<2.84	mg/100 g	AOAC 967.22 JAOAC
Calcium/칼슘	33.0	mg/100 g	AOAC 990.08C
Iron/철	0.29	mg/100 g	AOAC 990.08C
Moisture/수분	<0.10	%	AOAC 925.55AB
Ash/재	99.9	%	AOAC 923.03
Protein Factor/단백질 인자	6.25		AOAC 992.15 MOD(Dumas)

※ FDA 성분분석표를 번역하였습니다.

첨부자료 5

러시아보건성 (자연의료자원실험센터)

시험분석표 및 소금광수의 효능

연구한 건본은 광물화된(22-26g/l) 염화나트륨 (Cl>95, Na >95mg) 추출물에 황과 색갈 이 함유되어 있다.

향료와, 물김은 광수의 화학성분에 큰 영향 미치지 않는다.

본 제품은 목욕치료법으로써 개인적인 사용 가능하고 입원치료 받을 때도 병우히 사용할 수 있다.

NaCl 염화나트륨 소금광수의 효능:

1. 혈액 순환 질환: 심장병, 고혈압, 동맥과 정맥 질환
2. 신경 계통: 염증질환, 말초신경 질환, 근육질환, 뇌수와 중풍, 장상 예후, 저울 신경 분방
3. 뼈-근육 질환: 관절병, 전염 골관절병, 결핵조직 침범, 근육 조직병
4. 호흡기관 질환: 만성 기관지염, 감기, 기침, 알레르기성 비염, 축농증, 치질 각종 염증
5. 소화 기관 질환: 식도, 위, 십이장, 장자, 간장, 담낭, 담즙기관, 위장 수술 후 병
6. 내분비선 질환: 선취 및 선진 대사 문제, 당뇨, 비만.
7. 비뇨 생식기병: 신우염, 신장, 각종 비뇨기과성병 (방광염, 요도염), 신장 결석병, 남여생식기병.
8. 피부병: 습진, 무좀, 상흔, 여드름, 아토피성피부, 비듬, 피부노화

본 결론 유효기간 : 3년

선저양자원 부 지도

지화학박사 _____ Abdilov V.B.

의료요양학과 목욕치료법학과 부 지도

의료학 박사 _____ Davydova O.B.

첨부자료 5

러시아보건성 (자연의료자원실험센터) 시험분석표 및 소금광수의 효능

러시아연방 보건성
러시아 의학·약학 효험학 센터
자연 의료자원 실험 센터
러시아 국립규격 증명서 No PoCC RU.0001.21 PV06
121089, Moscow, Borovickskij ulitsy.9
tel. 290-44-72

완전된 물의 화학 분석 No 2963/2003
(분류한 성분 포함)

공해물 명칭: "자연의 수질"	기본적인 물리화학적 특성
광면 배열 석회석질 자연이온 수송을 함유	물 온도, 광자, 귀중 미량성
수송 (성공) 조건: 음동수 1리터에 소금 27.2그램 포함	농도값 측정법이다
수송 날짜 2002년 12월	액 도출(배출)량 확인
	특정한 및 1(농도)에 따라서
	방출량, 가격 포함
	pH 6.7

양이온	물 1리터 함유량	그룹	mg	명
리튬	Li	0.000019		
암모늄	NH4	<0.0005		
칼륨	K	0.049	1.256	
나트륨	Na	9.8174	426.844	99
마그네슘	Mg	0.027	2.2	
칼슘	Ca	0.047	2.354	1
스트론튬	Sr	0.002	0.046	
철(2가)	Fe2	<0.0001		
철(3가)	Fe3	<0.0001		
알루미늄	Al	<0.00005		
망간	Mn	<0.000025		
구리	Cu	<0.000004		
코발트	Co	<0.00002		
니켈	Ni	<0.00005		
몰리브덴	Pb	<0.00005		
아연	Zn	<0.000025		
카드뮴	Cd	-		
수은	Hg	-		
크롬	Cr	<0.00001		
셀렌	Se	-		
몰리브덴	Mo	-		
양이온 총액		9.942	432.7	100
음이온				
불소	F	-		
염소	Cl	15.285	431.175	100
브로민	Br	0.002	0.025	
요오드	I	없음		
황산염	SO4	0.046	0.368	
하이드로유황염	HSO4	-		
하이드로탄산염	HCO3	0.033	0.54	
탄산염	CO3	없음		
아질산염	NO3	<0.00001		
하이드로유황화물	HS	-		
아세트산염	SO3	-		
하이드로암모늄염	HSO3	-		
하이드로인산염	HPO4	0.00003		
나트륨염	SKO3	-		

러시아소금광산 방송 C.D. 번역

러시아소금광산 C.D 번역

소금광산은 끊어
없는 것 같습니다. 몇만 평방 킬로미터의 북쪽 방해지역까지 뻗어 있습니다.

천연소금이라서 . . . 소금을 생명력있는 소금으로 알고 있습니다. 우리 전문가들이 이
런 사실을 보증합니다.

우리 소금에 대한 수요가 거의 화학공업, 금속공업 분야, 미용건강용 목욕소금과 식용으로
많이 사용되고 있습니다.

러시아에서는 이렇게 품질 좋은 화학성분이 있는 광산이 없습니다. 광업분야가 계속 발전
함에 따라서 판매량도 증가하고 있고 품질에 관한 고객평가도 좋아지고 있습니다.

우리 국영기업은 우랄, 극동 등 보다 많은 지역에 소금을 공급하면서 소금이 생산
되지 않는 다른 지역에도 제공할 계획입니다.

수요증가를 위해 가까운 미래에 품질과 포장용기를 더욱 개선해서 러시아는 물론 유럽쪽의
인구 많은 지역의 시장을 확보할 예정입니다.

우리 소금광산은 5억5천만년~5억7천5백만년 전에 지각변동으로 바다가 산이 되면서 형성
되었습니다. NaCl 함유는 99~99.4 %이며 5번째 층에서 378만톤, 7번째 층에서 278만톤
을 개발하고 있는 중입니다.

지하 1,539~1,550미터에서 소금을 채굴하고 있는데 전 러시아에서 이런 깊은 소금광산 층
은 없는 것으로 알고 있습니다. 품질이 너무 좋습니다. 이 동그런 모양을 보면 소금이 어떻
게 생긴지 알 수 있을 것입니다. 소금 층이 10개 정도로 큰 것도 있습니다. 소금
광산은 35년 전부터 활발히 생산되기 시작했습니다.

-> 현재 생산지역 매장량 3억 7천 8백만톤, 추가 매장 생산지역 2억 7천톤



태블릿형 식용소금

관능적 품질 요소는 TU 9192-001-88280869-2012에 부합함.

안전지수는 TR CU 021/2011에 부합함.

폴리머 소재로 포장된 태블릿형 식용 소금의 보존기한은 5년. 상대 습도가 75% 이하인 건조한 곳에 보관.
유통기한은 올바른 보관 방법 준수 시 기한이 없음.

라벨링은 TR CU 022/2011과 GOST 51074-03, GOST 14192-96에 따라 이루어졌음.

검사원 성명: _____ Брюзина О.У. _____

제조 및 포장 일자 20 19 년 6 월 24 일

품질안전검사보고서 발급일자 20 19 년 6 월 24 일

본 문서에 기재된 사항은 품질 및 안전 측면에서 러시아 연방에서 유효한 법규; 기준, 기술규정에 따름.
암염으로부터 생산한 제품임.

전화번호: (7052) 24 22 66, 24 22 67, 팩스번호: (7052) 24 22 80, <http://www.russalt.ru>, E-mail: trade@russalt.ru

문의 : K-방역플랫폼 (김주연 : 010-5670-7828)



아프리카스키연맹한국조직위원회(ASK)
Chairman Chun, Jae-won

won

K-방역플랫폼 (김주연 : 010-5670-7828)