



Being International

IFC HELIOCARE
ТЛС НЕГЛОСУКЕ

АКТИВНАЯ ФОТОИММУНОЗАЩИТА КОЖИ

IFC International Department



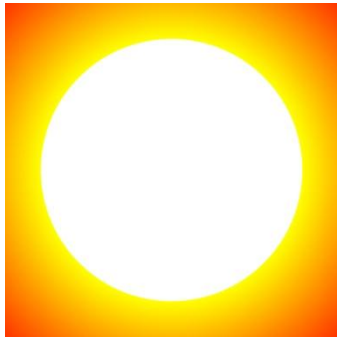
**ТЕХНОЛОГИЯ АКТИВНОЙ
ФОТОИММУНОЗАЩИТЫ**

ПОВЕРХНОСТНАЯ & ВНУТРЕННЯЯ





СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ и УФ-ИЗЛУЧЕНИЕ



Солнечный свет и УФ-излучение обладают множеством положительных свойств (документально подтвержденное улучшение настроение, синтез витамина D, ...), но могут вызвать:

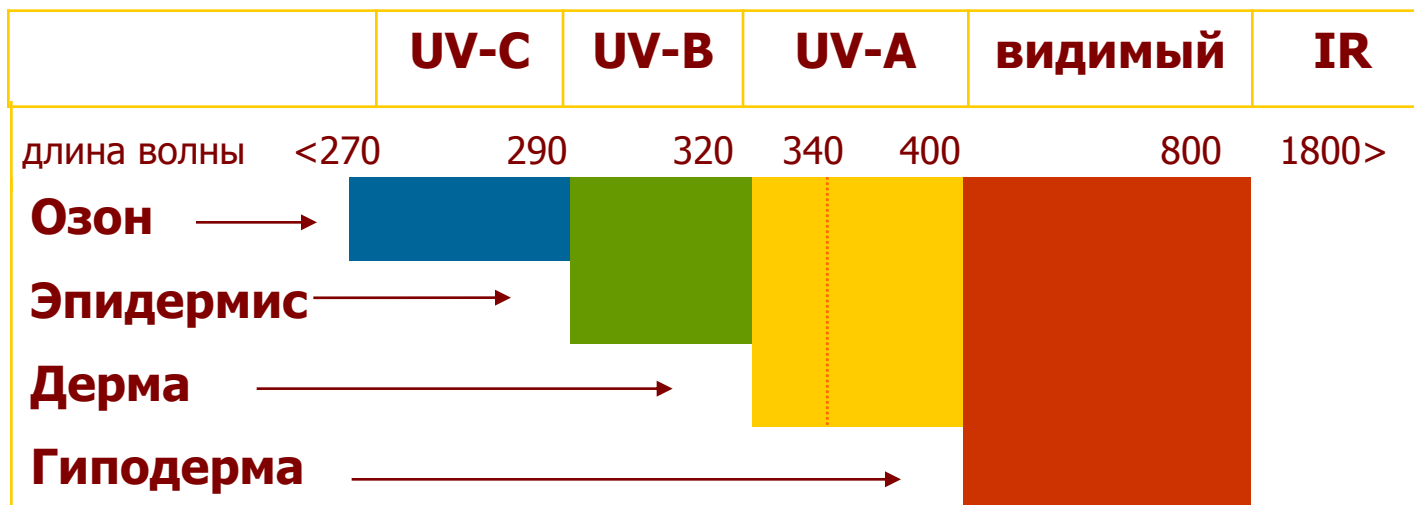
солнечный ожог и кожные дерматиты
... и ежедневное невидимое повреждение
кожи:

- преждевременное старение
- снижение иммунного барьера кожи
перед внешними агрессивными факторами
- повреждение ДНК клеток кожи





СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ и УФ-ИЗЛУЧЕНИЕ





СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ и УФ-ИЗЛУЧЕНИЕ





СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ и УФ-ИЗЛУЧЕНИЕ

	UV-C	UV-B	UV-A	видимый	IR		
длина волны	<270	290	320	340	400	800	1800>
Озон	→						
Эпидермис	→						
Дерма	→						
Гиподерма	→						

УВА Излучение

95% всего UV излучения

Проникает в

UVA Излучение

95% всего UV излучения

Проникает в
ДЕРМУ

Влияние
одинаково в течение года

На протяжении всего дня

Оксидантное
воздействие UVA > UVB

Фотостарение

Угнетение иммунитета

Солнечные дерматиты

Фотоканцерогенность



Figure 47: Malignant melanoma.





Полный ассортимент наружных и внутренних фотозащитных препаратов для предотвращения краткосрочных и долгосрочных фотоповреждений кожи:

- солнечные ожоги
- фотостарение
- гиперпигментация и мелазма
- аллергические реакции на солнце
- рак кожи





МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИСУТСТВИЕ

Helioscare продается более чем в 40 странах мира

U.S.A
Mexico
Dominican Rep.
Costa Rica
Nicaragua
El Salvador
Honduras
Panama
Colombia
Venezuela
Peru
Ecuador
Brasil
Uruguay
Argentina
Chile

Albania
Belgium
Austria
Germany
Italy
Serbia
Slovakia
Spain
Switzerland
Greece
Portugal
U.K.

Saudi Arabia
U.A.E
Egypt
Morocco
Lebanon
Libya
South Africa
Yemen

New Zealand

Korea
Taiwan
Hong Kong
Malaysia
Philippines
Singapore
Tailand





FERNBLOCK: ПРОИСХОЖДЕНИЕ И СОЗДАНИЕ



- FERNBLOCK - экстракт из листьев тропического папоротника, произрастающего в Центральной Америке *Polypodium leucotomos*
- Будучи изначально водным растением, он смог адаптироваться к жизни на суше, развив свой собственный естественный механизм защиты от УФ-излучения
- В течение многих веков использовался коренным населением Америки в качестве противовоспалительного средства в лечении кожных заболеваний, таких как псориаз и атопический дерматит





FERNBLOCK: ПРОИСХОЖДЕНИЕ И СОЗДАНИЕ



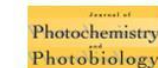
- Экстракт получают из отобранных растений, выращенных в тщательно контролируемых условиях
- Без пестицидов и химикатов
- Строгие лабораторные исследования соответствуют фармацевтическим стандартам качества , что гарантирует **полную безопасность и эффективность**





FERNBLOCK: ПРОИСХОЖДЕНИЕ И СОЗДАНИЕ

- разработан концерном IFC Group в сотрудничестве с Гарвардской Медицинской Школой и ведущими международными экспертами в области дерматологии фотозащиты
- Патент США п. 56141679: антиоксидант и фотопротектор для наружного использования и перорального применения
- эффективность подтверждена более чем 30 публикациями в ведущих международных научных и медицинских изданиях





FERNBLOCK: ПРОИСХОЖДЕНИЕ И СОЗДАНИЕ

FERNBLOCK состоит из:

– ПОЛИФЕНОЛОВ

- феруловая кислота
- Кафеиновая кислота
- Коричная кислота
- Ванилиновая кислота

АНТИОКСИДАНТНОЕ
ДЕЙСТВИЕ

– МОНОСАХАРИДОВ

- фруктоза, манноза & глюкоза

– ФЛАВОНОИДОВ





FERNBLOCK ФОТОИММУНОЗАЩИТА

Fernblock предлагает больше, чем традиционные фотозащитные средства, обеспечивая не только защиту от солнечного ожога, но и 4 уровня защиты кожи:



АНТИОКСИДАНТНАЯ



ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ



ДНК КЛЕТОК



СТРУКТУРЫ КОЖИ





АНТИОКСИДАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ

Fernblock уменьшает число свободных радикалов,
продуцированных УФ-излучением:

superoxide anion (O_2^-)	- 55%
singlet oxygen (1O_2)	- 43%
lipid peroxidation (H_2O_2)	- 50%

Gonzalez S, Pathak MA, *Photodermatol Photoimmunol Photomed*, 1996
Gomes AJ, Lunardi CN, Gonzalez S, Tedesco AC, *Braz J Med Biol Res*, 2001

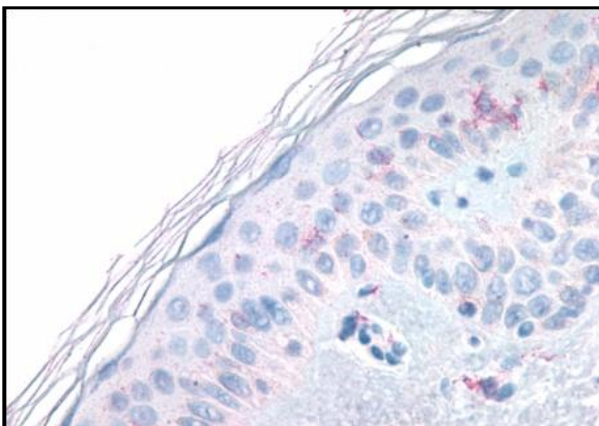




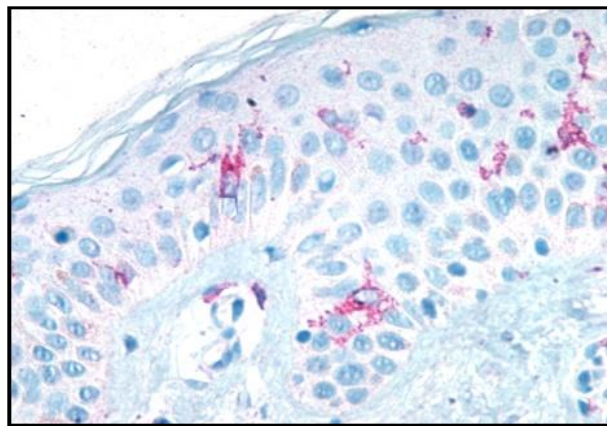
ИММУНОЗАЩИТА

Fernblock защищает клетки Лангенгарса и сохраняет их функционирование

Воздействие солнечного света
без Fernblock



Воздействие солнечного
света с Fernblock



Middlekamp M. et al., *J. Am Acad Derm*, 2004

Gonzalez S et al., *Photoderm Photoimmun Photomed*, 1997

Capote R et al, *J Photochem Photobiol: Biology*, 2006

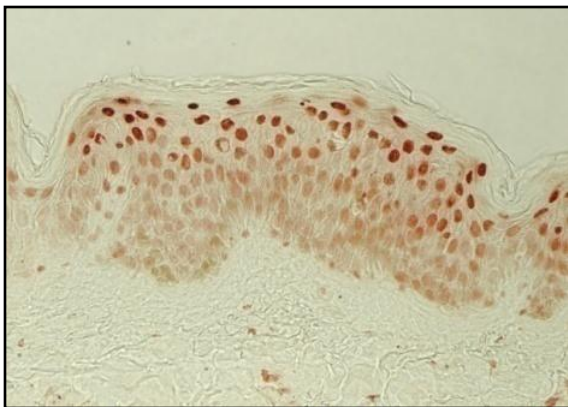




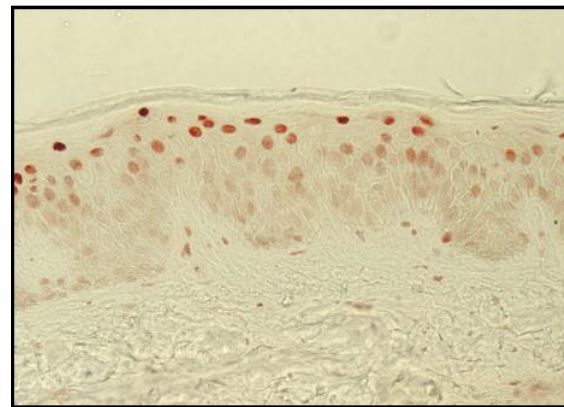
ЗАЩИТА ДНК КЛЕТОК КОЖИ

Fernblock ингибирует повреждения ДНК клеток, связанные с клеточной мутацией и развитием рака кожи.

Воздействие солнечного света
без Fernblock



Воздействие солнечного
света с Fernblock



Middlekamp M. et al., *J. Am Acad Derm*, 2004 (a)





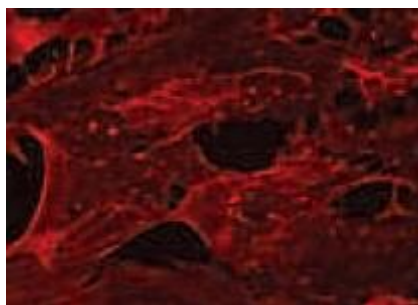
СОХРАНЕНИЕ СТРУКТУРЫ КОЖИ

Fernblock способствует выживанию фибробластов и защищает их структуру и организацию

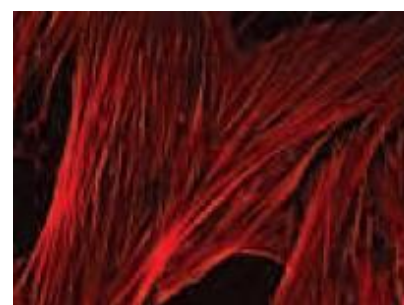
Окрашенные фибробласты



Контрольная группа



UVA



UVA + FERNBLOCK

Brieva A. et al., *J Photochem Photobiol B Biol*, 2003





ФОТОЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ

Fernblock утраивает резистентность кожи к воздействию солнца и уменьшает вероятность солнечного ожога.



UVB экспозиция

без | с
Fernblock | Fernblock

*Gonzalez S, Pathak MA, Fitzpatrick TB, Photodermatol Photoimmunol Photomed, 1997
Middlekamp M. et al., J. Am Acad Derm, 2004 (b)*





HELIOCARE

НАРУЖНАЯ ФОТОИММУНОЗАЩИТА

- различные уровни защиты учитывают индивидуальные особенности кожи (фототип, интенсивность солнечной экспозиции, лечение, которому подвергалась кожа)



- соединение продвинутых неминеральных, минеральных и биологических (Fernblock, зеленый чай) фильтров для максимального покрытия UVA/UVB спектра
- отличная косметическая формула : нежирная, без белого налета, легко распределяется.





HELIOCARE НАРУЖНАЯ ФОТОИММУНОЗАЩИТА

ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ:

для кожи подвергшейся медицинскому лечению

- аллергия на солнце (фотодерматиты)
- гиперпигментация и мелазма
- лечение ретиноидами, фотосенсибильными лекарствами или лекарствами, подавляющими иммунитет)
- пост-процедурный уход в эстетической медицине (после пилингов, лазера...)
- риск развития рака кожи

SPF 90/50+



нормальная,
комбинированная и
жирная кожа



нормальная и
сухая кожа





HELIOCARE НАРУЖНАЯ ФОТОИММУНОЗАЩИТА

**ИНТЕНСИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ
ЭКСПОЗИЦИЯ &
СВЕТЛЫЕ ФОТОТИПЫ КОЖИ**

SPF 50



**нормальная /
жирная кожа**



**нормальная/
сухая кожа**





HELIOCARE НАРУЖНАЯ ФОТОИММУНОЗАЩИТА

ФОТОЗАЩИТА С ТОНИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ

SPF 50



Здоровое сияние

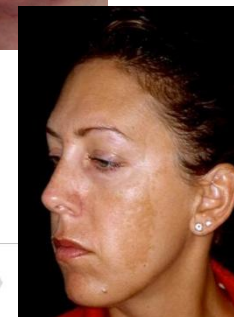
- пигменты, придающие яркость коже
- гиалуроновая кислота & экстракт алоэ вера для дополнительного увлажнения
- антиоксидант Витамин Е
- придает коже здоровое сияние и выравнивает тон кожи, сохраняя его естественный оттенок

Эффект натурального загара

- натуральный пигмент *Terra di Siena* pigments
- гиалуроновая кислота и пантенол для увлажнения
- антиоксидант Витамин Е
- 3 действия в 1: защита, увлажнение, макияж

Маскирующий макияж

- скрывает гиперпигментацию, витилиго и дефекты кожи
- для разных типов кожи
- 3 оттенка: темный, светлый, очень светлый





HELIOCARE

НАРУЖНАЯ ФОТОИММУНОЗАЩИТА

ЕЖЕДНЕВНАЯ ПРОТИВОВОЗРАСТНАЯ ЗАЩИТА

SPF 30

Специальные противовозрастные свойства:

- продвинутые УФА фильтры (UVINUL A-PLUS 400nm)
- технология Fernblock
- витамин Е, экстракт зеленого чая

SPF 50



Кремовая гладкая текстура для ощущения **максимального комфорта и невесомости на коже**, протестированная по галено-сенсорным показателям



Легкая, быстро впитывающаяся текстура, нежная и шелковистая, **специально разработана для комбинированной и жирной кожи**





HELIOCARE НАРУЖНАЯ ФОТОИММУНОЗАЩИТА

ДЛЯ ТЕЛА & ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ

SPF 50



200 ml

- легко наносящийся спрей, идеален для использования детьми, спортсменами и мужчинами (легко наносить на волосистую часть тела)
- водостойкий (сохраняет уровень SPF после 40 минутного пребывания в воде)
- легкая, быстро впитывающаяся текстура, не оставляет белого налета на коже





 HELIOCARE

IN^{ORAL}
& OUT^{TOPICA}





НАРУЖНОЙ УФ ЗАЩИТЫ НЕДОСТАТОЧНО

- наносимого количества солнцезащитного средства обычно недостаточно (рекомендуемый слой = 2мг/см²)
- несвоевременное нанесение слоя (рекомендуется наносить за 30 минут до выхода на солнце) или несвоевременное возобновление (каждые 2-3 часа)
- уменьшение эффективности из-за потоотделения, купания, трения о песок, полотенца...
- нестабильность фотофильтров
- недостаточно защищенные зоны



Наиболее часто обгорающие части тела	
Плечи	44%
Нос	32%
Лоб	25%
Грудь	25%
Голова	23%





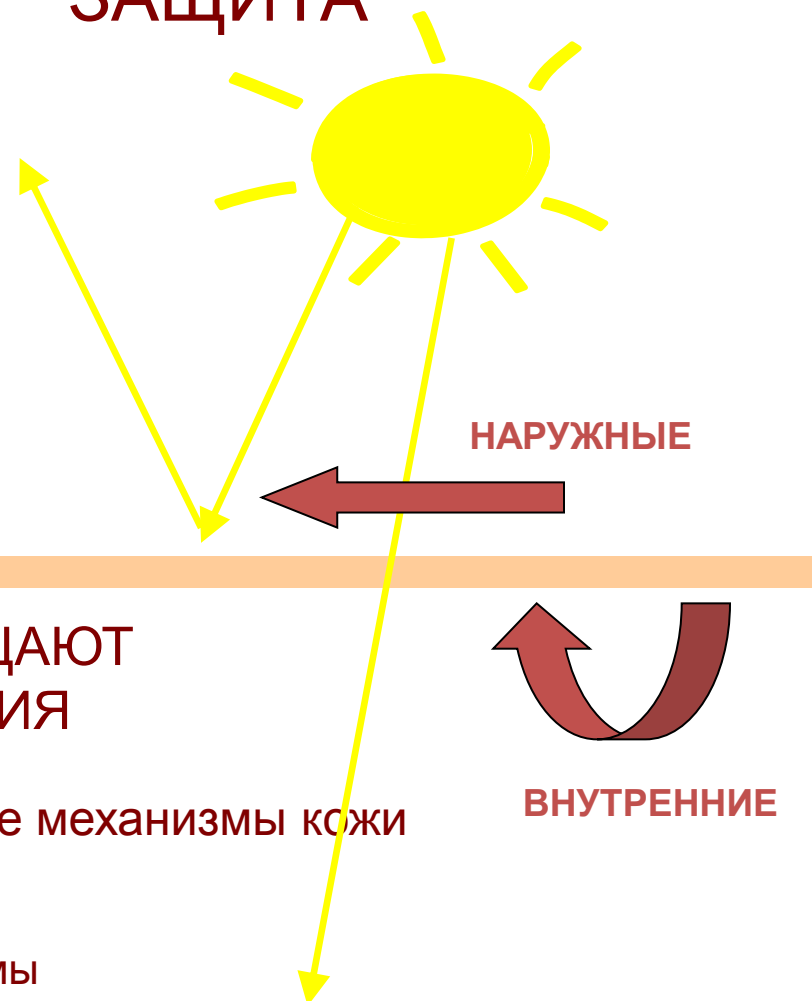
ВНУТРЕННЯЯ И СИСТЕМНАЯ ЗАЩИТА

СНИЖАЮТ ПРОНИКНОВЕНИЕ УФ ИЗЛУЧЕНИЯ

- собственные защитные механизмы кожи
- поверхностные солнцезащитные экраны

ОГРАНИЧИВАЮТ И ПРЕДОТВРАЩАЮТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОТ УФ ИЗЛУЧЕНИЯ

- собственные защитные механизмы кожи
- системная защита:
 - иммунной системы
 - структуры кожи
 - ДНК клеток
 - антиоксидантная





HELIOCARE ВНУТРЕННЯЯ ЗАЩИТА

ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

- светлые типы кожи & аллергия на солнце (фотодерматиты)
- гиперпигментация & мелазма
- лечение ретиноидами, фоточувствительными медикаментами и препаратами, подавляющими иммунитет
- пост-процедурный уход в эстетической медицине (пилинги, лазеры ...)
- риск рака кожи



КОСМЕТИЧЕСКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

- противовозрастной уход, предотвращение появления пигментных пятен
- для получения здорового, интенсивного и долго сохраняющегося загара





HELIOCARE ULTRA

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

- **Fernblock 480** mg
- **Витамины C&E**: антиоксидантное действие
- **Ликопин**: каротиноид, присутствующий в высокой концентрации в томатах, обладает антиоксидантным и защитным действием
- **Лютеин**: каротиноид, обладающий антиоксидантным и защитным действием а так же защищающий сетчатку глаз

Дозировка:

- 1 капсула в день перед солнечной экспозицией
- 2 капсулы при интенсивной солнечной экспозиции





HELIOCARE ULTRA-D

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

- **Fernblock 480** mg
- **Витамины C & E**: антиоксидантное действие
- **Витамин D** (до 70% населения страдает от нехватки витамина D, особенно женщин, курящие, вегетарианцы и пожилые люди)
- **Ликопин**: каротиноид, присутствующий в высокой концентрации в томатах, обладает антиоксидантным и защитным действием
- **Лютеин**: каротиноид, обладающий антиоксидантным и защитным действием, а так же защищающий сетчатку глаз

Дозировка:

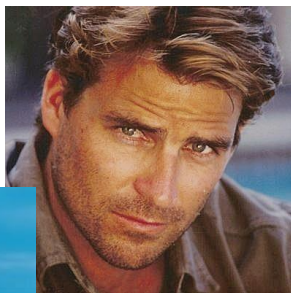
- 1 капсула в день перед солнечной экспозицией
- 2 капсулы при интенсивной солнечной экспозиции





HELIOCARE ВНУТРЕННЯЯ ЗАЩИТА

- более здоровый, интенсивный, сохраняющийся длительное время загар
- предотвращение фотостарения и пигментации



- Fernblock 240 mg
- Бета-каротин: антиоксидант, способствует появлению загара
- Экстракт Зеленого чая: антиоксидант



ДОЗИРОВКА: 1 капсула в день утром; для получения более интенсивного, сохраняющегося длительное время загара начинать прием за 2 недели до солнечной экспозиции и продолжать спустя 2 недели после



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Единственная **совершенная фотоиммунозащитная система** (наружная и внутренняя защита)
- Защита против солнечных ожогов и **4 новых уровня защиты кожи:**
 - антиоксидантный
 - иммунологический
 - клеток ДНК
 - структуры кожи (против фотостарения)
- **Доказанная эффективность** в международных научных и медицинских изданиях
- Ассортимент удовлетворяет **все возможные запросы** (терапевтическое, косметическое, ...) и учитывает различные типы кожи
- **Великолепные галенические формулы**





Being International



<http://www.ifcgroup.net>
<http://international.ifcgroup.net>