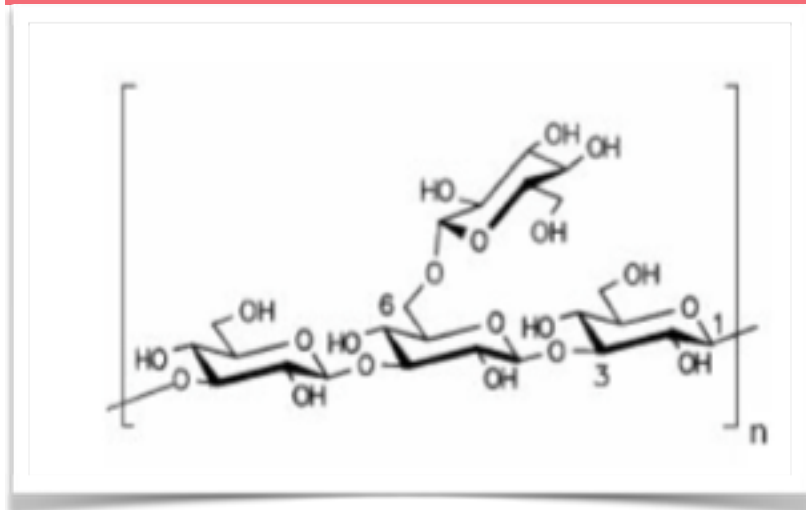


# RADICAN S20

Water, Butylene Glycol, Schizophyllan



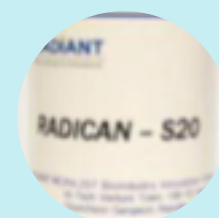
## Cosa è

È un polisaccaride, estratto da un fungo, lo Schizophyllum Comune, chiamato Schizophyllan, è un 1,3-β-D lincato con una catena di residui di glucosio con gruppi glicosidici laterali 1,6-β-D. Il polisaccaride non degradato ha un peso molecolare dell'ordine di 10<sup>6</sup>Da. I Glucani sono stimolatori molto potenti del sistema immunitario senza creare reazioni tossiche che sono tipiche per le infiammazioni indotte dalle endotossine batteriche. Numerosi studi hanno promosso che i Glucani sono i più sicuri immunomodulatori disponibili. In particolare, i β-glucani sono conosciuti come provvedere a potenziare la protezione contro infezioni virali, batteriche, micotiche e da parassiti, e risultano avere un effetto rinforzante quando usati in contemporanea con antibiotici e vaccini, aumentano inoltre la riparazione tessutale da scottature, contro i danni da radicali liberi e pure nella regressione delle neoplasie.



### RADICAN S20

RADICAN S20 è un proteoglicano ottenuto da funghi. È stato preparato per applicazioni topiche come agente condizionante, idratante così come anti irritante.



Brevetto;

[10-0770016]

The preparation method of polysaccharide utilizing Schizophyllum Comune Hypha.

1

ANTIOSSIDANTE

2

STIMOLA LA  
PRODUZIONE DI  
COLLAGENE

3

IMMUNO-  
MODULANTE SULLE  
DIFESE DELLA PELLE

4

IDRATANTE

## Cosa fa

Ha un effetto antiossidante, in grado di contrastare fenomeni di lipoperossidazione. Stimola la produzione di collagene agendo su fibroblasti presenti nel derma, con un effetto documentato in 24/48 ore. Ha anche una azione immuni-modulante sulle difese della pelle. Interessanti sono anche l'effetto idratante, documentato da test e misurazioni, molto superiori all'acido ialuronico. E quello anti irritazione da agenti esterni, superiore all'effetto dell'estratto di Portulaca Oleracea.



## Perché lo fa

La sua struttura molto particolare, unita al suo peso molecolare molto basso, permettono al prodotto di penetrare a livello dermico agendo in modo efficace e duraturo.



## Aspetto e Solubilità

Il prodotto si presenta come una soluzione leggermente viscosa, trasparente o ialina, con un leggero odore caratteristico. Il prodotto è solubile in acqua, perfettamente, e non incide sulla viscosità finale. Si consiglia allo scopo di mantenere l'integrità strutturale, dato che zuccherina, e funzionale del principio attivo di aggiungere la soluzione o il prodotto a una temperatura di circa 40°C.

### FAR.CO.S PHARMA SRL

VENDITA DIRETTA MATERIE PRIME  
PER LE FARMACIE

Telefono: 02-96329196

Cellulare: 335-8021412

E-mail: [farcospharma@farcospharma.com](mailto:farcospharma@farcospharma.com)

