

# FerProstK®

FerProstK® è un integratore alimentare per il supporto delle funzionalità e il benessere della prostata.

## Contenuti medi per dose giornaliera consigliata

Ingrediente	Per 1 bustina
Astragalo e.s.	800 mg
- polisaccaridi	560 mg
Tè verde e.s.	300 mg
- catechine	225 mg
- EGCG	120 mg
Luppolo e.s.	100 mg
- flavonoidi totali	5 mg
Ravanello e.s.	100 mg
Pomodoro e.s.	100 mg
- licopene	5 mg
Goji polv. frutti	100 mg
Melograno succo frutti	100 mg
Serenoa e.s.	80 mg
- acidi grassi	4 mg
Resveratrolo	50 mg

## Indicazioni d'uso:

FerProstK® è un integratore alimentare a base di estratti vegetali utili per favorire la funzionalità della prostata (**Serenoa** e **Pomodoro**), aiutare a mantenere la fisiologica funzionalità delle vie urinarie (**Ravanello**), contribuire alla protezione delle cellule dallo stress ossidativo (**Tè verde**, **Melograno** e **Goji**) e favorire le naturali difese dell'organismo (**Astragalo**). La formulazione è stata ottimizzata con l'aggiunta di **Resveratrolo** ed estratto di **Luppolo** titolato in flavonoidi

## Modalità d'uso:

Si consiglia l'assunzione di una bustina al giorno. Sciogliere il contenuto della bustina in 200 ml (un bicchiere) d'acqua.

**Confezione: 30 bustine**

## \*Proprietà farmacologiche degli ingredienti:

- **Tè verde:** le epigallocatechine hanno una significativa azione antiossidante, antinfiammatoria e preventiva sulla degenerazione neoplastica delle cellule in quanto in grado di indurre apoptosi mirata delle cellule neoplastiche. Studi clinici specifici e metanalisi hanno dimostrato che le catechine del tè verde hanno ridotto in modo significativo l'incidenza di cancro alla prostata nei pazienti con HGPIN (neoplasia prostatica intraepiteliale di alto grado precursore del carcinoma) con risultati migliori rispetto ad agenti chemiopreventivi (flutamide, dutasteride, toremifene).
- **Astragalo:** pianta medicinale contenente i polisaccaridi *astragaloglucani*, con specifica attività immunostimolante e gli isoflavoni tra cui la *formononetina*, che ha dimostrato una azione antitumorale dose-dipendente nelle cellule di carcinoma prostatico umano tramite una inibizione della proliferazione cellulare e induzione di apoptosi. Numerosi studi hanno dimostrato come l'estratto di astragalo riduca in modo significativo gli effetti collaterali indotti dai chemioterapici convenzionali come neutropenia ed emesi.
- **Melograno:** contiene l'acido ellagico con proprietà antiossidanti, antinfiammatorie e antitumorali. In particolare, un gruppo di ricercatori italiani ha dimostrato l'efficacia di tale sostanza nel ridurre la tossicità sistemica indotta dalla chemioterapia in pazienti con carcinoma prostatico.
- **Resveratrolo:** polifenolo con proprietà antiossidanti e chemiopreventive. Numerosi studi in vitro e in vivo confermano che il resveratrolo blocca la crescita tumorale inibendo la angiogenesi e aumentando la apoptosi.
- **Bacche di Goji:** contengono polisaccaridi utili sia per proteggere il sistema immunitario sia per la attività antitumorale tramite inibizione della crescita delle cellule tumorali, induzione della apoptosi e arresto del ciclo cellulare. Possono inoltre potenziare l'azione di linfocine e interleukina2 in pazienti oncologici (potenziale adiuvante antitumorale).
- **Pomodoro (Licopene):** la assunzione di licopene e la sua concentrazione ematica sono state correlate ad un rischio ridotto di Ka prostatico con una significativa dose-risposta lineare e una tendenza alla protezione contro l'aggressività del tumore prostatico.
- **Serenoa Repens:** dai suoi frutti si ricava l'estratto lipidico-sterolico che possiede la attività antiandrogena e anti-infiammatoria, efficace nel ridurre la sintomatologia e i disturbi legati alla ipertrofia prostatica, così come l'effetto anti-edemigeno sul parenchima prostatico.
- **Luppolo:** contenente isoflavoni: diversi studi clinici hanno dimostrato la loro efficacia nel ridurre i livelli sierici di PSA.
- **Ravanello:** dall'estratto di radice si ha significativo ruolo preventivo è svolto dai glucosinolati in particolare dal sulforafano contenuti nelle verdure crucifere. Sono stati valutati sette studi di coorte e sei studi di controllo dai quali si è osservato un rischio di cancro alla prostata significativamente ridotto nel gruppo/i che assumeva verdure crucifere

\*informazioni riservate esclusivamente agli operatori sanitari



**Confezione: 30 bustine**

### Modalità di conservazione:

Conservare in un luogo fresco e asciutto, al riparo da lontane fonti di calore. Il termine minimo di conservazione si riferisce al prodotto in confezionamento integro, correttamente conservato.

### Avvertenze:

Non superare la dose giornaliera consigliata. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei 3 anni. Gli integratori alimentari non vanno intesi come sostituti di una dieta variata ed equilibrata e di uno stile di vita sano. Si sconsiglia l'uso in donne in età fertile e in soggetti di entrambi i sessi in età prepubere. Si sconsiglia l'uso in gravidanza.

### Lista completa ingredienti:

maltodestrine; Astragalo (Astragalus membranaceus Moench, e.s. radice tit. 70% in polisaccaridi); Tè verde (Camelia sinensis (L.) Kuntze, e.s. foglie tit. 75% in catechine e 40% in EGCG – epigallocatechina – gallato); agenti antiagglomeranti: biossido di silicio ed esteri di saccarosio degli acidi grassi; aroma; Luppolo (Humulus lupulus L., e.s. strobilo tit. 5% in flavonoidi totali); Ravanella (Raphanus sativus L., e.s. radice, rapporto D/E 4:1); Pomodoro (Solanum lycopersicum L., e.s. frutto tit. 5% in licopene); Goji (Lycium barbarum L., polvere dei frutti); Melograno (Punica granatum L. Succo concentrato del frutto disidratato); Serenoa (Serenoa Repens (W. Baltram) Small, e.s. frutto tit. 5% in acidi grassi); Resveratrolo 98%; acidificante: acido citrico; addensante: gomma di xanthan; educorante: sucralosio.



**Senza glutine**

**Periodo di validità: 3 anni**



### Sede di produzione:

**LEONARDO MEDICA srl**  
Viale Palmiro Togliatti, 111  
50059 Vinci (FI)

**Prodotto da Laboratorio Terapeutico M.R. S.r.l.**  
nello stabilimento di Via D. Veneziano, 13  
50143 Firenze

### Bibliografia

- Bettuzzi S. et al, Chemoprevention of Human Prostate Cancer by Oral Administration of Green Tea Catechins in Volunteers with High-Grade Prostate Intraepithelial Neoplasia: A Preliminary Report from a One-Year Proof-of-Principle Study, American Association for Cancer Research, 2006
- Brausi et al, Chemoprevention of Human Prostate Cancer by Green Tea Catechins: Two Years Later. A Follow-up Update, European Urology 54 (2008) 472-473
- Dybkowska E. et al, THE OCCURRENCE OF RESVERATROL IN FOODSTUFFS AND ITS POTENTIAL FOR SUPPORTING CANCER PREVENTION AND TREATMENT. A REVIEW, Rocznik Panstw Zakl Hig 2018; 69(1):5:14
- Falsaperla M. et al, Support ellagic acid therapy in patients with hormone refractory prostate cancer (HRPC) on standard chemotherapy using vinorelbine and estramustine phosphate, Eur Urol. 2005 Apr;47(4):449-54
- Guo Y. et al, Green tea and the risk of prostate cancer. A systematic review and meta-analysis, Medicine (2017) 96:13(e6426)
- Li T. et al, Formononetin Promotes Cell Cycle Arrest via Downregulation of Akt/Cyclin D1/CDK4 in Human Prostate Cancer Cells, Cell Physiol Biochem 2014;34:1351-1358
- Liu B. et al, Cruciferous vegetables intake and risk of prostate cancer: a meta-analysis, Int J Urol. 2012 Feb;19(2):134-41
- Luo O et al, Lycium barbarum polysaccharides induce apoptosis in human prostate cancer cells and inhibits prostate cancer growth in a xenograft mouse model of human prostate cancer, J Med Food. 2009 Aug;12(4):695-703
- Rahimi V.B. et al, Antiinflammatory and anti-cancer activities of pomegranate and its constituent, ellagic acid: Evidence from cellular, animal, and clinical studies, Phytotherapy Research Volume 34, Issue 4, April 2020, Pages 685-720
- Rowles J.L. et al, increased dietary and circulating lycopene are associated with reduced prostate cancer risk: a systematic review and meta-analysis, Prostate Cancer Prostatic Dis 2017 Dec;20(4):361-377
- Le J. et al, Tea and Lycopene protect against prostate cancer, Asia Pac J Clin Nutr. 2007;16 Suppl 1:453-7