

Lavandula angustifolia Mill.

High quality dry extract > 8% polyphenols

Lavender is a fragrant flowering plant native to the Western Mediterranean

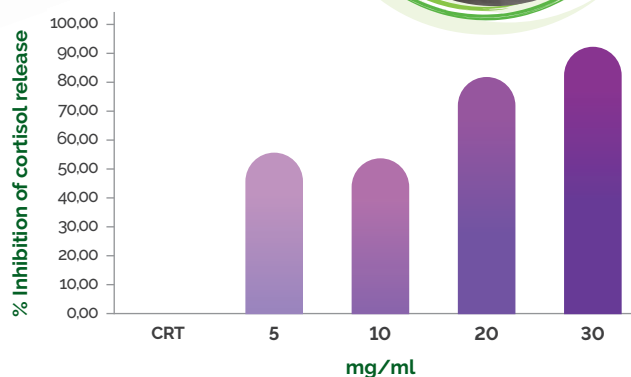
It is a rich source of active constituents, such as:

- **Essential oil** (linalool and linalyl acetate)
- **Tannins**
- **Flavonoids**
- **Phenylcarboxylic acids** (rosmarinic acid)

Lavender improves mild anxiety and insomnia; the calming activity of Lavender for relaxation and sleep is well known since ancient times.



Lavender dry extract > 8% polyphenols has been tested on a human adrenocortical carcinoma cell line, an *in vitro* model commonly used to investigate the mechanism of action of molecules with anti-anxiety activity. **Lavender dry extract > 8% polyphenols significantly inhibits the release of cortisol**, the body's main "stress hormone", in a dose-dependent manner.



 **SereWOMen**[™]
plus

 **DNA**[®]
CERTIFIED EXTRACTS



Lavandula angustifolia Mill.

Estratto secco di alta qualità > 8% polifenoli

La lavanda è una pianta profumata nativa del Mediterraneo occidentale

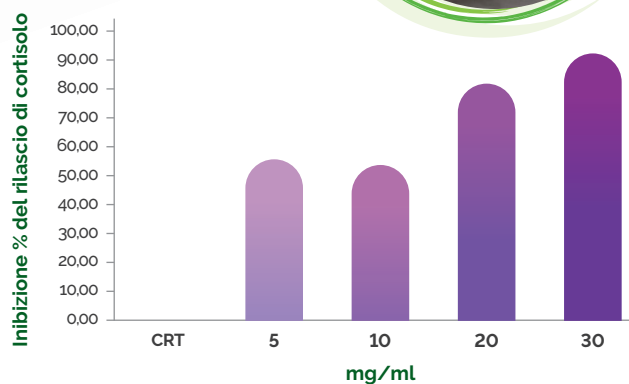
È una ricca fonte di costituenti attivi, come:

- **Olio essenziale** (linalolo e acetato di linalile)
- **Tannini**
- **Flavonoidi**
- **Acidi fenilcarbossilici** (acido rosmarinico)

L'attività della Lavanda per favorire il **naturale rilassamento ed il sonno** in caso di **stress** è tradizionalmente nota da tempi remoti.



L'estratto secco di Lavanda > 8% polifenoli è stato testato su cellule di carcinoma surrenalico umano, un modello *in vitro* comunemente usato per investigare il meccanismo d'azione di molecole con attività anti-ansia. **L'estratto secco di Lavanda > 8% polifenoli inibisce significativamente il rilascio del cortisolo**, il cosiddetto "ormone dello stress", in maniera dose-dipendente.



 **SereWOMen**TM
plus

 **DNA**[®]
CERTIFIED EXTRACTS

