

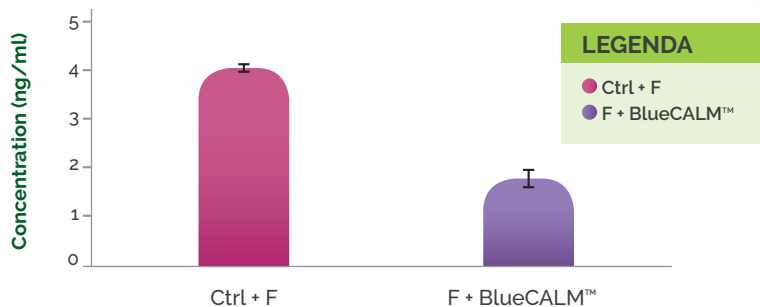
# BlueCALM™

*Scutellaria lateriflora* L. estratto secco 10% baicalina

*Scutellaria lateriflora* L. è una pianta erbacea perenne, nativa del Nord America, con un consolidato uso tradizionale per il rilassamento ed il sonno.

Il fitocomplesso consta di diverse classi di molecole biologicamente attive:

- ▶ Flavonoidi, tra cui la baicalina
- ▶ Diterpenoidi
- ▶ Fenilpropanoidi
- ▶ Olii essenziali
- ▶ Aminoacidi e melatonina



Attività inibitoria di BlueCALM™ in cellule preventivamente trattate con forskolina (F), una molecola stimolante il cAMP, che induce steroidogenesi.

BlueCALM™ è stato testato su cellule di carcinoma surrenalico umano, un modello *in vitro* comunemente impiegato per investigare il meccanismo d'azione di molecole con attività anti-ansia.

**BlueCALM™ inibisce in modo significativo il rilascio del cortisolo, il cosiddetto "ormone dello stress".**



ESTRATTI PIANTE OFFICINALI

[www.eposrl.com](http://www.eposrl.com)