



Registered Office

Bio Basic Europe S.r.l.

Ufficio: Via Antonio Parizzi, 10 - 20146 Milano

Phone: +39 02 4155729 - Fax: 02 41274243

info@biobasiceurope.it - www.biobasiceurope.it

ISCR. REG. SOC. TRIB. MI 1552257  
CCIAA MI 1517887  
CAP SOC. F10.845.59  
C.F. IVA 11933080152



Headquarters

Bio Basic LAB

Parco Tecnico Scientifico - Pavia University

Via Taramelli, 24 - 27100 Pavia

Phone: +39 0382 422887



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA  
Dipartimento di Biologia e Biotecnologia  
"Lazzaro Spallanzani"



Parco Tecnico  
Scientifico  
Pavia



BIO BASIC LAB  
Vitre and Microbiological Test

Sponsor: **ARGITAL s.r.l.**

Nome prodotto/Product name:

**DENTIFRICIO ALLA SALVIA**

## Conclusioni/Conclusions

In questo progetto, è stata valutata l'attività antimicrobica di un dentifricio a base di salvia contro i microrganismi *Streptococcus mutans* e *Prevotella Intermediis* a due tempi di contatto:

1 minuto sul prodotto tal quale e 5 minuti sul prodotto diluito 1:10.

I risultati mostrano che il prodotto dopo un minuto di applicazione tal quale ha una attività antimicrobica totale nei confronti di *P. intermediis* e molto marcata nei confronti di *S. mutans*.

Il trattamento con il prodotto diluito 1:10 per 5 minuti ha un'attività antimicrobica inferiore rispetto al prodotto tal quale, ma la percentuale di sopravvivenza rimane al di sotto dell'1% in tutti i trattamenti.

*In this project, the antimicrobial activity of a sage-based toothpaste was evaluated against the microorganisms Streptococcus mutans and Prevotella Intermediis at two contact times: 1 minute on the product as is and 5 minutes on the product diluted 1:10.*

*The results show that the product after one minute of application as is has total antimicrobial activity against P. intermediis and very marked against S. mutans.*

*Treatment with the product diluted 1:10 for 5 minutes has lower antimicrobial activity than the product as is, but the survival rate remains below 1% in all treatments.*

Controllo qualità/ Quality control

Dott. Claudio Angelinetta

Il presente Rapporto di Prova è firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

*This test report is digitally signed according to current legislation*