

# BIJLAGE

# 1

## BESTANDELEN EN FUNCTIES VAN SPEEKSEL

Bestandsdeel	Klieren*	Functies
Mucinen	SM, SL, M	Lubricatie, Antiviraal, Bolusvorming, Pelliclevorming
Prolinerijke glycoproteïne	P	Smering
Statherine	P, SM	Remineralisatie
Proline-rijke eiwitten	P, SM	Remineralisatie
Bicarbonaat	Alle	Buffer
Fosfaat	Alle	Buffer
Eiwit	Alle	Buffer
Immunoglobulinen (sIA, IgG)	Alle	Antibacterieel
Lysozym	P	Antibacterieel
Lactoferrine	P	Antibacterieel
Lactoperoxidase	P	Antibacterieel
Agglutinine	P, SM	Antibacterieel
Cystatinen	SM, SL	Antibacterieel
Histatinen	P, SM	Antischimmel
$\alpha$ -Amylase	P, SM, Pal	Spijsvertering
Dnase, Rnase	P	Spijsvertering
Proteasen, Lipasen	P	Spijsvertering
Gustine, Zn <sup>2+</sup>	P	Smaak

\* P = glandula parotis SM = glandula submandularis SL = glandula sublingualis  
M = glandulae mucosae

