

# 資料1. LF/HFと相関関係が認められた唾液タンパク質とその特徴

統計解析: Pearson積率相関係数、○: 関連性がある(p<0.05)、△: 弱い関連性がある(p<0.1)

タンパク質名	検出された例数	LF/HFとの相関係数
IgG Fc-binding protein	40	○
Kallikrein-11	40	△
Glutathione S-transferase P	46	△

## (補足資料1) 唾液タンパク質特徴

タンパク質名	機能および特徴
IgG Fc-binding protein	粘膜に存在、ムチン様構造、粘膜維持に関与1)
Kallikrein-11	皮膚などで抗菌ペプチドの活性化に関与2)
Glutathione S-transferase P	解毒機能に関係しているとされている3)

### <出典>

1)The Journal of Biological Chemistry 1997

<http://www.jbc.org/content/272/24/15232.long>

2)The FASEB Journal

<http://www.fasebj.org/content/20/12/2068.full?sid=ad3cbbf2-73c1-4694-80d5-83182f06f802>

3)Genetic Susceptibility to Environmental Toxicants 2001

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0027510701002068>