

表 1. これまでに同定されているアニサキスアレルギーの性状

アレルギー	質量数 (kDa)	タイプ*	IgE 陽性率 (%)	熱安定性
Ani s 1 (Kunitz 型トリプシンインヒビター)	21	ES	85~88	耐熱性
Ani s 2 (パラミオシン)	97	Somatic	88	?
Ani s 3 (トロポミオシン)	41	Somatic	0~13	?
Ani s 4 (システインプロテアーゼインヒビター)	9	ES	27	耐熱性
Ani s 5 (SXP/RAL-2 ファミリータンパク質)	15	ES	25	耐熱性
Ani s 6 (セリンプロテアーゼインヒビター)	7	ES	18	?
Ani s 7 (繰り返し構造を持つタンパク質)	139	ES	100	?
Ani s 8 (SXP/RAL-2 ファミリータンパク質)	15	ES	25	耐熱性
Ani s 9 (SXP/RAL-2 ファミリータンパク質)	14	ES	14	耐熱性
Ani s 10 (繰り返し構造を持つタンパク質)	21	?	39	?
Ani s 11 (繰り返し構造を持つタンパク質)	27	?	47	?
Ani s 11-like (繰り返し構造を持つタンパク質)	16	?	78	耐熱性
Ani s 12 (繰り返し構造を持つタンパク質)	31	?	57	?
Ani s 13 (ヘモグロビン)	37	ES	81	?
Ani s 14 (新規タンパク質)	23.5	?	54	?
トロポニン C	21	Somatic	20	?

*ES : 排泄・分泌 (excretory/secretory) タンパク質、Somatic : 体構成タンパク質