

表6 主要な大豆アレルゲン（クラス分類に関しては一部仮説を含む）

アレルゲン候補分子名	分子サイズ	性質・帰属など	クラス分類
大豆7sグロブリン (別名: - コングリシニン) (、'、 subunit)	68kDa(subunit) 66kDa('subunit) 50kDa(subunit)	主要貯蔵タンパク質、糖鎖結合タンパク質	クラス1関連抗原
グリシニンA 3サブユニット	43kDa	主要貯蔵タンパク質	クラス1関連抗原
Gly mBd30K	30kDa (SDS-PAGEでは34kDa)	チオールプロテアーゼ様構造(酵素活性なし)	クラス1関連抗原
Gly mBd28K	28kDa	ビシリンファミリーに属する貯蔵タンパク質	クラス1関連抗原
オレオシン	23-24kDa	オイルボディー結合タンパク質	クラス2関連抗原?
クニッツ型大豆トリプシンインヒビター(KSTI)	18-20kDa	トリプシンインヒビター(酵素阻害タンパク質)	クラス1関連抗原 吸入抗原
SAMM 22 (別名: Gly m4)	17kDa	Betv1ホモログ、PR-10ファミリー	クラス2関連抗原
プロフィリン	13kDa	Pan-allergen、アクチン調節タンパク質	クラス2関連抗原
Gly m1	7.5kDa	バルセロナ喘息の原因抗原として報告	吸入抗原
Gly m2	8kDa	バルセロナ喘息の原因抗原として報告	吸入抗原
2Sアルブミン	9kDa(large subunit) 5kDa(small subunit)	プロラミンスーパーファミリー、菜種やナッツ、ゴマにも類似タンパク質が存在	不明