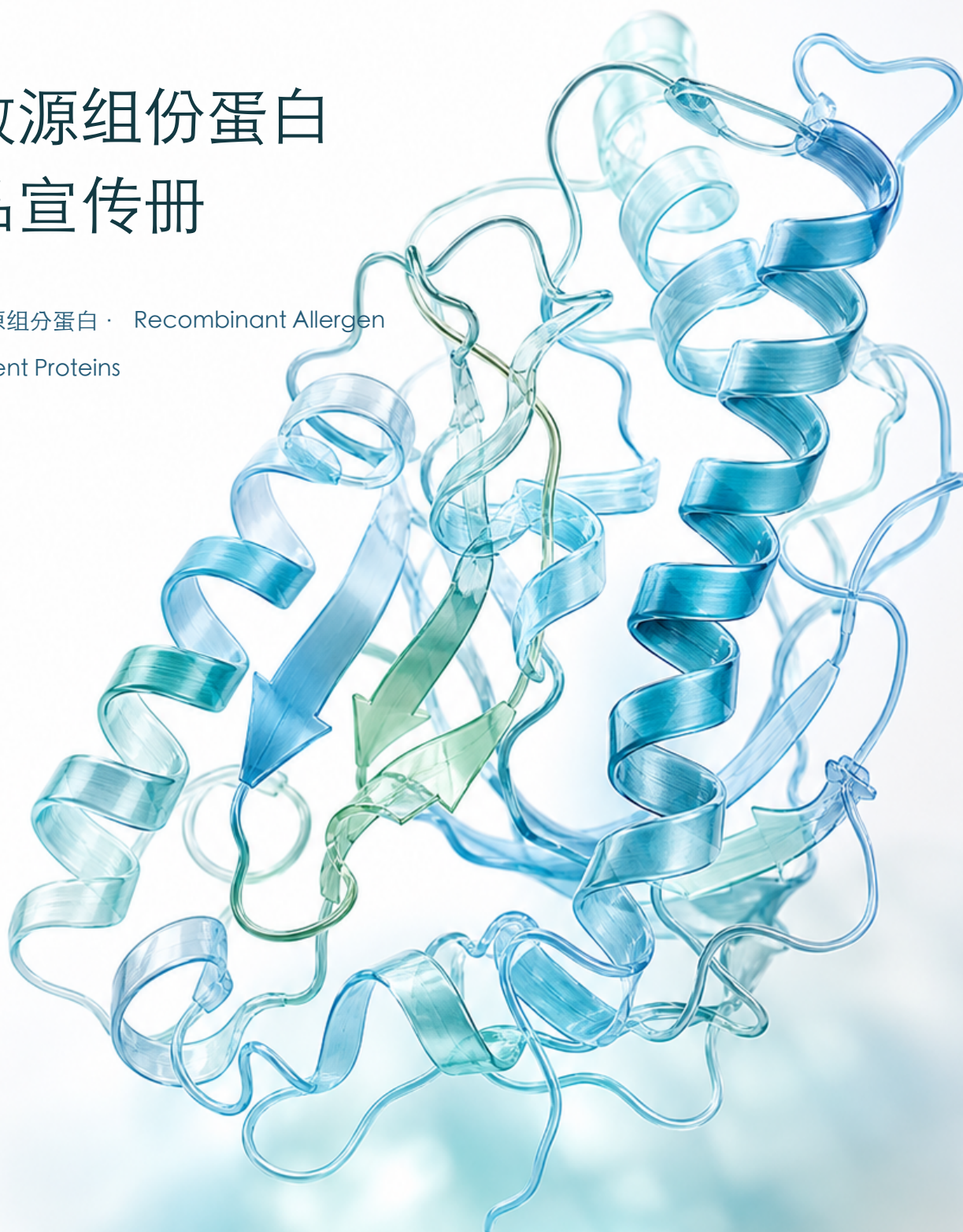


过敏源组份蛋白 产品宣传册

重组过敏原组分蛋白 · Recombinant Allergen
Component Proteins



面向 IVD 研发与科研用途，覆盖尘螨、动物、花粉、食物、霉菌、昆虫等主要过敏原来源。

批间一致

标准化供应

成分明确

mg 级规格

产品介绍

重组过敏原组分蛋白（Recombinant Allergen Component Proteins）是利用基因重组技术生产的单一过敏原蛋白组分。与天然粗提物相比，重组过敏原组分蛋白具有成分明确、批间一致性好、纯度高、可标准化生产等优势，在组分分辨诊断（Component-Resolved Diagnosis, CRD）中发挥关键作用。



产品特点

涵盖尘螨、动物皮屑、花粉、食物、霉菌、昆虫等主要过敏原类别	采用大肠杆菌（E.coli）或293细胞（HEK293）等表达系统
天然提取产品来源于相应天然原料（如鸡蛋、牛奶）	产品以液体形式供应，规格为 mg 级别
适用于体外诊断试剂（IVD）研发及科研用途	

覆盖类别

尘螨类：尘螨是室内最主要的过敏原来源，共13种	动物类：宠物皮屑是常见的吸入性过敏原，共10种
花粉类：花粉是季节性过敏的主要诱因，共25种	食物类：食物过敏原组分蛋白涵盖花生、大豆、小麦、坚果、芝麻、水果、海鲜、蛋奶等主要致敏食物的重组和天然纯化蛋白，共36种
霉菌类：霉菌过敏原是常年性呼吸道过敏的重要诱因，共6种	昆虫类：昆虫过敏涉及蟑螂、蜂毒等多种类型，共11种

尘螨是室内最主要的过敏原来源。本类产品包括屋尘螨（Dermatophagoides pteronyssinus）和粉尘螨（Dermatophagoides farinae）的主要致敏组分重组蛋白。

货号	蛋白名称	中文名称	规格	备注
M61015	Der p 1	屋尘螨 Der p 1	mg	293细胞表达
M61016	Der p 2	屋尘螨 Der p 2	mg	大肠杆菌表达
M61017	Der p 4	屋尘螨 Der p 4	mg	293细胞表达
M61018	Der p 7	屋尘螨 Der p 7	mg	大肠杆菌表达
M61019	Der p 8	屋尘螨 Der p 8	mg	293细胞表达
M61020	Der p 10	屋尘螨 Der p 10	mg	293细胞表达
M61021	Der p 11	屋尘螨 Der p 11	mg	293细胞表达
M61022	Der p 15	屋尘螨 Der p 15	mg	293细胞表达
M61023	Der p 18	屋尘螨 Der p 18	mg	293细胞表达
M61024	Der p 21	屋尘螨 Der p 21	mg	大肠杆菌表达
M61025	Der p 23	屋尘螨 Der p 23	mg	293细胞表达
M61026	Der f 1	粉尘螨 Der f 1	mg	293细胞表达
M61027	Der f 2	粉尘螨 Der f 2	mg	大肠杆菌表达

宠物皮屑是常见的吸入性过敏原。本类产品包括猫（Fel d）和狗（Can f）的主要致敏组分重组蛋白。

货号	蛋白名称	中文名称	规格	备注
M61028	Fel d 1	猫毛皮屑 Fel d 1	mg	大肠杆菌表达
M61029	Fel d 3	猫毛皮屑 Fel d 3	mg	大肠杆菌表达
M61030	Fel d 4	猫毛皮屑 Fel d 4	mg	293细胞表达
M61031	Fel d 7	猫毛皮屑 Fel d 7	mg	大肠杆菌表达
M61032	Fel d 8	猫毛皮屑 Fel d 8	mg	大肠杆菌表达
M61033	Can f 1	狗毛皮屑 Can f 1	mg	大肠杆菌表达
M61034	Can f 2	狗毛皮屑 Can f 2	mg	大肠杆菌表达
M61035	Can f 4	狗毛皮屑 Can f 4	mg	大肠杆菌表达
M61036	Can f 5	狗毛皮屑 Can f 5	mg	293细胞表达
M61037	Can f 6	狗毛皮屑 Can f 6	mg	293细胞表达

花粉是季节性过敏的主要诱因。本类涵盖桦树、豚草、蒿、葎草、藜、梧桐、圆柏等常见致敏花粉的重组组分蛋白。

货号	蛋白名称	中文名称	规格	备注
M61011	Art v 1	蒿属花粉 Art v 1	mg	大肠杆菌表达
M61012	Art v 2	蒿属花粉 Art v 2	mg	大肠杆菌表达
M61013	Art v 3	蒿属花粉 Art v 3	mg	大肠杆菌表达
M61014	Art v 4	蒿属花粉 Art v 4	mg	大肠杆菌表达
M61063	Amb a 1	豚草花粉 Amb a 1	mg	293细胞表达
M61064	Amb a 4	豚草花粉 Amb a 4	mg	大肠杆菌表达
M61065	Amb a 6	豚草花粉 Amb a 6	mg	大肠杆菌表达
M61066	Amb a 8	豚草花粉 Amb a 8	mg	大肠杆菌表达
M61067	Hum s 1	葎草花粉 Hum s 1	mg	大肠杆菌表达
M61068	Hum s 3	葎草花粉 Hum s 3	mg	占位
M61075	Che a 1	藜属花粉 Che a 1	mg	293细胞表达
M61076	Che a 2	藜属花粉 Che a 2	mg	大肠杆菌表达
M61077	Che a 3	藜属花粉 Che a 3	mg	大肠杆菌表达
M61078	Pla a 1	英国梧桐花粉 Pla a 1	mg	293细胞表达
M61079	Pla a 2	英国梧桐花粉 Pla a 2	mg	293细胞表达
M61080	Pla a 3	英国梧桐花粉 Pla a 3	mg	293细胞表达
M61109	Pla a 4	英国梧桐花粉 Pla a 4	mg	大肠杆菌表达
M61081	Jun a 1	圆柏花粉 Jun a 1	mg	293细胞表达
M61082	Jun a 2	圆柏花粉 Jun a 2	mg	293细胞表达
M61083	Jun a 3	圆柏花粉 Jun a 3	mg	大肠杆菌表达
M61084	Jun a 4	圆柏花粉 Jun a 4	mg	占位
M61085	Bet v 1	桦树花粉 Bet v 1	mg	大肠杆菌表达
M61086	Bet v 2	桦树花粉 Bet v 2	mg	大肠杆菌表达
M61087	Bet v 4	桦树花粉 Bet v 4	mg	大肠杆菌表达
M61088	Bet v 6	桦树花粉 Bet v 6	mg	大肠杆菌表达

食物过敏原组分蛋白涵盖花生、大豆、小麦、坚果、芝麻、水果、海鲜、蛋奶等主要致敏食物的重组和天然纯化蛋白。

货号	蛋白名称	中文名称	规格	备注
M61038	Gal d 1	鸡蛋 Gal d 1	mg	鸡蛋中提取
M61039	Gal d 2	鸡蛋 Gal d 2	mg	鸡蛋中提取
M61040	Gal d 3	鸡蛋 Gal d 3	mg	鸡蛋中提取
M61041	Gal d 4	鸡蛋 Gal d 4	mg	鸡蛋中提取
M61042	Bos d 9	牛奶 Bos d 9	mg	牛奶中提取
M61043	Bos d 4	牛奶 Bos d 4	mg	牛奶中提取
M61044	Bos d 5	牛奶 Bos d 5	mg	牛奶中提取
M61045	Bos d 11	牛奶 Bos d 11	mg	牛奶中提取
M61046	Bos d 12	牛奶 Bos d 12	mg	牛奶中提取
M61047	Lactoferrin	牛奶乳铁蛋白 Lactoferrin	mg	牛奶中提取
M61048	Ara h 1	花生 Ara h 1	mg	天然纯化
M61049	Ara h 2	花生 Ara h 2	mg	天然纯化
M61050	Ara h 3	花生 Ara h 3	mg	293细胞表达
M61051	Ara h 6	花生 Ara h 6	mg	大肠杆菌表达
M61052	Ara h 8	花生 Ara h 8	mg	大肠杆菌表达
M61053	Ara h 9	花生 Ara h 9	mg	293细胞表达
M61054	Gly m 1	大豆 Gly m 1	mg	大肠杆菌表达
M61055	Gly m 3	大豆 Gly m 3	mg	大肠杆菌表达
M61056	Gly m 4	大豆 Gly m 4	mg	大肠杆菌表达
M61057	Gly m 8	大豆 Gly m 8	mg	大肠杆菌表达
M61089	Tri a 14	小麦 Tri a 14	mg	293细胞表达
M61090	Tri a 19	小麦 Tri a 19	mg	大肠杆菌表达
M61091	Arginine kinase	精氨酸激酶 Arginine kinase	mg	海虾提取液中纯化
M61092	Pen a 1	海虾 Pen a 1	mg	大肠杆菌表达
M61093	Pru p 3	桃子 Pru p 3	mg	293细胞表达
M61094	Ses i 1	芝麻 Ses i 1	mg	大肠杆菌表达
M61095	Ses i 2	芝麻 Ses i 2	mg	293细胞表达
M61096	Ses i 3	芝麻 Ses i 3	mg	大肠杆菌表达
M61097	Ses i 4	芝麻 Ses i 4	mg	大肠杆菌表达
M61098	Ses i 5	芝麻 Ses i 5	mg	大肠杆菌表达
M61099	Ses i 6	芝麻 Ses i 6	mg	大肠杆菌表达

货号	蛋白名称	中文名称	规格	备注
M61100	Ses i 7	芝麻 Ses i 7	mg	大肠杆菌表达
M61101	Cor a 1	榛子 Cor a 1	mg	大肠杆菌表达
M61102	Cor a 9	榛子 Cor a 9	mg	大肠杆菌表达
M61103	Cor a 11	榛子 Cor a 11	mg	293细胞表达
M61104	Cor a 14	榛子 Cor a 14	mg	大肠杆菌表达

霉菌过敏原是常年性呼吸道过敏的重要诱因。本类包括烟曲霉、链格孢霉等常见致敏真菌的重组组分蛋白。

货号	蛋白名称	中文名称	规格	备注
M61069	Asp f 1	烟曲霉 Asp f 1	mg	大肠杆菌表达
M61070	Asp f 3	烟曲霉 Asp f 3	mg	大肠杆菌表达
M61071	Asp f 6	烟曲霉 Asp f 6	mg	大肠杆菌表达
M61072	Alt a 1	链格孢霉 Alt a 1	mg	大肠杆菌表达
M61073	Alt a 4	链格孢霉 Alt a 4	mg	293细胞表达
M61074	Alt a 8	链格孢霉 Alt a 8	mg	293细胞表达

昆虫过敏涉及蟑螂、蜂毒等多种类型。本类包括德国小蠊（Bla g）和蜂毒（Ves v/Api m）等主要致敏组分。

货号	蛋白名称	中文名称	规格	备注
M61058	Bla g 1	蟑螂 Bla g 1	mg	293细胞表达
M61059	Bla g 2	蟑螂 Bla g 2	mg	293细胞表达
M61060	Bla g 4	蟑螂 Bla g 4	mg	293细胞表达
M61061	Bla g 5	蟑螂 Bla g 5	mg	大肠杆菌表达
M61062	Bla g 7	蟑螂 Bla g 7	mg	293细胞表达
M61110	Bla g 9	蟑螂 Bla g 9	mg	大肠杆菌表达
M61111	Bla g 11	蟑螂 Bla g 11	mg	大肠杆菌表达
M61105	Ves v 5	蜂毒 Ves v 5	mg	293细胞表达
M61106	Ves v 1	蜂毒 Ves v 1	mg	293细胞表达
M61107	Api m 1	蜂毒 Api m 1	mg	293细胞表达
M61108	Api m 6	蜂毒 Api m 6	mg	大肠杆菌表达

WOLCAVI BIOTECH

沃卡威（北京）生物技术有限公司

地址：北京市通州区景盛南二街纳特园区

电话：010-59446861