












Panel Information 120 Types of Allergens

카테고리	알러젠	코 드	카테고리	알러젠	코 드	카테고리	알러젠	코 드		
진드기 	총면역글로불린E	-	목초 	향기풀	g1	채소 	토마토	f25		
	집먼지진드기(Dp)	d1		우산잔디	g2		당근	f31		
	집먼지진드기(Df)	d2		오리새	g3		감자	f35		
	수중다리가루진드기	d70		큰조아재비	g6		마늘	f47		
	저장진드기(Tp)	d72		갈대	g7		양파	f48		
집먼지	집먼지	h1		외겨이삭	g9		샐러리	f85		
				호밀	g12		오이	f244		
동물 비듬 상피 	고양이	e1		잡초 	돼지풀(Common)		w1	육류 	돼지고기	f26
	개	e5			돼지풀(Short)*		w4		소고기	f27
	말	e3			썩		w6		닭고기	f83
	기니피그	e6			불란서국화		w7		*양고기	f88
	*생쥐	e71			민들레		w8		과일 	오렌지
	*쥐	e73	창질경이		w9	코코넛	f36			
	양	e81	명아주		w10	*말기	f44			
	토끼	e82	명아주과풀		w11	사과	f49			
	햄스터	e84	미역취국화		w12	키위	f84			
	벌독	꿀벌	i1		도꼬마리	w13	망고			f91
말벌		i3	도꼬마리		w13	바나나	f92			
곤충	바퀴벌레	i6	털비름		w14	카카오	f93			
			환삼덩굴	w22	복숭아	f95				
라텍스	라텍스	k82	기타	CCD	O214	씨 견과류 	밀가루	f4		
			식품 기타	효모	f45		쌀	f9		
미생물 	페니실리움	m1	알 가금류 유제품	계란노른자	f75		옥수수	f8		
	클라도스포리움	m2		계란흰자	f1		보리	f6		
	아스퍼질러스	m3		우유	f2		메밀	f11		
	칸디다	m5		체다치즈	f81		참깨	f10		
	알터나리아	m6		계	f23		땅콩	f13		
	리조푸스	m11		새우	f24		콩	f14		
나무 	오리나무	t2	갑각류	*랍스터	f80		흰강낭콩	f15		
	자작나무	t3	어패류 	대구	f3		헤이즐넛	f17		
	개암나무	t4		홍합	f37		브라질넛	f18		
	참나무	t7		참치	f40		*아몬드	f20		
	느릅나무	t8		연어	f41	캐슈넛	f202			
	*올리브나무	t9		고등어	f50	*피스타치오*	f203			
	플라타너스	t11		조개	f207	*잣	f253			
	버드나무	t12		오징어	f258	호두	f256			
	미루나무	t14		*가자미	f254	밤	f299			
	물푸레나무	t15		*굴	f290	마카다미아넛	f345			
	소나무	t16		멸치	f313	*해바라기씨	k84			
	삼나무	t17		가리비	f338					
	아카시아	t19								
	편백나무*	t222								

SUGENTECH
Global In-vitro diagnostic
Total platform leader




Contact Us
본사 및 연구소
서울특별시 강남구 테헤란로 75,
수전택 세종 캠퍼스 피움



오송 공장
충청북도 청주시 흥덕구
오송읍 정충연제로 721-26

서울사무소
서울특별시 강남구
영동대로96길 12, 5층

T: 044-850-9760
sales@sugentech.com

WWW.SUGENTECH.COM

Lab Test
Multiplex Immunoblot Assay

POC Test
Point-Of-Care Test
for Multiplex Parameters




Digital Healthcare
Mobile Integrated
Personal Healthcare




SGTi Allergy Screen PLUS+



체의 제인 23-5263 호



120종 항원
한번의 검사로 최대 120종의 알레르기 유발물질 진단



LOT 관리
QR bar를 통한 효율적이고 체계적인 Lot 별 품질관리 시스템 (특허 KR 10-2241251)



다양한 구성
12T/24T/60T 등 맞춤형 구성 제공



안정성 & 편의성
빠르고 편하게 스트립 장착 안정적인 검사 가능

제품명	SGTi-Allergy Screen PLUS+
검사원리	Multiple Allergen Simultaneous Test (Line Immuno-assay)
Panel	120종 항원 (1 Strip)
샘플량	150 µl
샘플타입	혈청 또는 혈장
검사시간	~ 3.5 Hours (60 Strips 기준)
보관온도	2 ~ 8°C
유효기간	24개월
포장단위	60, 24, 12 tests / 1kit
구성품	<ul style="list-style-type: none"> Test Strip Test ID QR code 5 kinds of Test Solution (Sample Diluent, Antibody, Enzyme, Substrate, Washing)
분석 장비	S-Blot 3 PLUS, S-Blot 2 Easy PLUS

S-Blot 3 PLUS

새로운 차원의 안정적인 자동화 시스템



체의 제신 22-1251호

High Throughput
회당 최대 60개의 샘플 검사 가능한 전자동 분석 시스템 (특허 KR 10-2175186)

High Efficiency & Stability
안정적인 검사 결과를 보장하는 스트립 온도 유지 기능과 고성능 Liquid Handling 기술 (특허출원 10-2021-0193129)

High Accuracy & Sensitivity
독자적인 분석 알고리즘을 통한 정확성 및 민감도 확보

User-friendly Interface
사용자 중심 소프트웨어, 원클릭 LIS 연동, 원터치 장착 스트립

제품명	S-Blot 3 PLUS
샘플 처리량	최대 60 샘플
검사 시간	~ 3.5 Hours (60 Strips 기준)
분석 모듈	High Resolution Camera (다중밴드 분석 전용 S/W)
인큐베이션	Rocking/ Heating (항온유지)
건조 방법	Heater with Blower fan
주요 기능	<ul style="list-style-type: none"> 사용자 높이에 맞춘 Auto hold door Reference strip를 통한 광학 Calibration Auto-Clean 기능
검사 환경(온도, 습도)	15 to 40°C, <80%
전원(Supply, Main fuses, Consumption)	AC 100-240V, 250V/4.5A, 400W
운영 PC 사양	Window 10 64bit or more, at least 4 GB, at least 250 GB Hard disk
크기(mm)	980(W) x 650(D) x 610(H)
무게(kg)	80kg

S-Blot 2 Easy PLUS

초소형 자동화 시스템



체의 제신 23-1729호

Compact
노트북 1대 크기(폭 42cm)의 초소형 All-In-One 시스템

Low Cost & Efficiency
중소형 병원 검사 최적화(소량 검사)

Convenient
사용자 중심 소프트웨어 운영

Fast & Easy
검사시간 단축 (3시간 이내) 편리한 사용성

제품명	S-Blot 2 Easy PLUS
샘플 처리량	최대 12 샘플
검사 시간	~ 3 Hours (12 Strips 기준)
분석 모듈	High Resolution Camera (다중밴드 분석 전용 S/W)
인큐베이션	Rocking/ Heating (항온유지)
건조 방법	Heater with Blower fan
주요 기능	<ul style="list-style-type: none"> Reference strip를 통한 광학 Calibration Auto-Clean 기능 편리한 User Interface
전원(Supply, Main fuses, Consumption)	AC 100-240V, 250V/4.5A, 300W
운영 PC 사양	Window 10 64bit or more, at least 4 GB, at least 250 GB Hard disk
크기(mm)	424(W) x 521(D) x 442(H)
무게(kg)	23kg