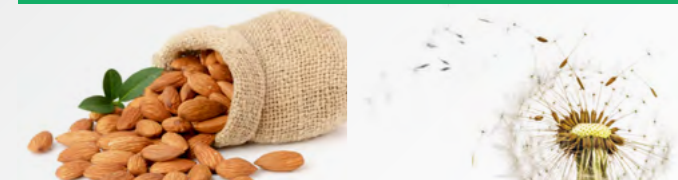


Combined Panel



Positive Control	Position mark	Positive Control	Position mark
계란흰자	헤이즐넛	Total IgE	아스퍼질러스
우유	효모	집먼지진드기(Dp)	칸디다
체다치즈	복숭아	집먼지진드기(Df)	알타리나리아
콩	사과	수중다리가루진드기	오리나무
당근	딸기	저장진드기(Tp)	자작나무
토마토	오렌지	고양이	개암나무
마늘	망고	말	참나무
양파	키위	개	올리브나무
밀가루	바나나	기니피그	플라타너스
쌀	새우	생쥐	버드나무
옥수수	랍스터	토끼	미루나무
감자	가리비	햄스터	물푸레나무
보리	대구	항기름	소나무
오이	계	우산잔디	삼나무
메밀	연어	오리새	아카시아
참깨	참치	큰조아재비	편백나무
샐러리	오징어	외계이삭	돼지풀
CCD	홍합	호밀풀	썩
돼지고기	굴	집먼지	불란서국화
소고기	조개	꿀벌	민들레
닭고기	고등어	말벌	창질경이
양고기	멸치	바퀴벌레	명아주과풀
카카오	잣	라텍스	미역취국화
땅콩	해바라기씨	페니실리움	털비름
아몬드	장어	클라도스포리움	환상덩굴
호두	가지미		

Food Panel



Positive Control	Position mark	Positive Control	Position mark
계란흰자	헤이즐넛	Total IgE	아스퍼질러스
우유	효모	집먼지진드기(Dp)	칸디다
체다치즈	복숭아	집먼지진드기(Df)	알타리나리아
콩	사과	수중다리가루진드기	오리나무
당근	딸기	저장진드기(Tp)	자작나무
토마토	오렌지	고양이	개암나무
마늘	망고	말	참나무
양파	키위	개	올리브나무
밀가루	바나나	기니피그	플라타너스
쌀	새우	생쥐	버드나무
옥수수	랍스터	토끼	미루나무
감자	가리비	햄스터	물푸레나무
보리	대구	항기름	소나무
오이	계	우산잔디	삼나무
메밀	연어	오리새	아카시아
참깨	참치	큰조아재비	편백나무
샐러리	오징어	외계이삭	돼지풀
CCD	홍합	호밀풀	썩
돼지고기	굴	집먼지	불란서국화
소고기	조개	꿀벌	민들레
닭고기	고등어	말벌	창질경이
양고기	멸치	바퀴벌레	명아주과풀
카카오	잣	라텍스	미역취국화
땅콩	해바라기씨	페니실리움	털비름
아몬드	장어	클라도스포리움	환상덩굴
호두	가지미		

Inhalant Panel



Positive Control	Position mark	Positive Control	Position mark
Total IgE	아스퍼질러스	Total IgE	아스퍼질러스
집먼지진드기(Dp)	칸디다	집먼지진드기(Dp)	칸디다
집먼지진드기(Df)	알타리나리아	집먼지진드기(Df)	알타리나리아
수중다리가루진드기	오리나무	수중다리가루진드기	오리나무
저장진드기(Tp)	자작나무	저장진드기(Tp)	자작나무
고양이	개암나무	고양이	개암나무
말	참나무	말	참나무
개	올리브나무	개	올리브나무
기니피그	플라타너스	기니피그	플라타너스
생쥐	버드나무	생쥐	버드나무
토끼	미루나무	토끼	미루나무
햄스터	물푸레나무	햄스터	물푸레나무
항기름	소나무	항기름	소나무
우산잔디	삼나무	우산잔디	삼나무
오리새	아카시아	오리새	아카시아
큰조아재비	편백나무	큰조아재비	편백나무
외계이삭	돼지풀	외계이삭	돼지풀
호밀풀	썩	호밀풀	썩
집먼지	불란서국화	집먼지	불란서국화
꿀벌	민들레	꿀벌	민들레
말벌	창질경이	말벌	창질경이
바퀴벌레	명아주과풀	바퀴벌레	명아주과풀
라텍스	미역취국화	라텍스	미역취국화
페니실리움	털비름	페니실리움	털비름
클라도스포리움	환상덩굴	클라도스포리움	환상덩굴



(주)수젠택은 한국전자통신연구원(ETRI)의 '유비쿼터스 바이오칩 리더기' 기술을 이전 받아 2011년 설립된 과학기술정보통신부의 제28호 연구소기업입니다. 설립 이후 바이오 및 나노 기반기술을 축적하여 다양한 체외진단 시스템을 상용화해 온 수젠택은 2017년 반도체 검사장비 분야에서 축적된 IT 기술을 바탕으로 자동 분석기기 시장을 선도해 온 케이맥바이오센터(주)를 인수, 합병함으로써 바이오, 나노, IT를 아우르는 융합 기술 기반의 종합 체외진단 기업으로 거듭났습니다.

HISTORY

- 2009.8 세계 최초 MAST Allergy 자동화 기기 개발
- 2012.3 알레르기 기기 중국 인허가 획득
- 2016.11 코넥스 상장
- 2017.6 케이맥 바이오 센터 인수
- 2018.12 Blot 자동화 기기 500대 수출 달성
- 2019.5 코스닥 상장
- 현재 국내외 Blot 자동화 기기 누적 판매 수량 800대 달성

• 제품 문의

☎ 043-710-2857 ✉ info@sugentech.com

• 본사 연구소

☎ 042-364-5001 ☎ 042-367-3030 ✉ info@sugentech.com
대전광역시 유성구 테크노2로 187, 216호(용산동, 미건테크노월드2차)

• 오송공장

☎ 043-710-2822 ☎ 043-710-2880
충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 정충연제로 721-26

• 서울사무소

☎ 02-451-5117 ☎ 042-367-3030
서울특별시 성동구 아차산로 49, 서울숲 코오롱디지털3차 1704호

SGTI Allergy Screen





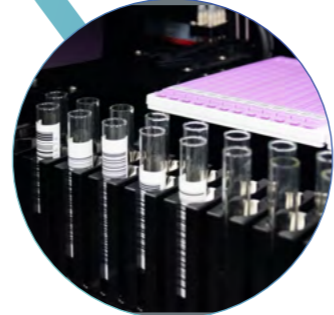
- 세계 최초로 개발된 면역blot 자동화 장비의 경험을 바탕으로 정확하고 안정적인 검사결과 제공 (10년 이상의 경험과 노하우 보유)
- 신규 체외진단의료기기법 기준 적용 (체외 제인 20-4571호)
- 혼합형 항원 밴드가 아닌 102종 각 개별 항원 밴드로 명확한 알레르기 진단
- 면역Blot 최초로 Lot Calibration 방식 도입

SGTi Allergy Screen Test

Test name	Allergy Test
Principal	Multiple Allergen Simultaneous Test(Line Immunoassay)
Type of panel	Combined-Food-Inhalant
Sample type	Serum or Plasma
Test time	~ 4 hours / 48 tests at a time in device
Storage	2°C ~ 8°C
Period of validity	18 months
Kit size	24 tests / 1kit
Compositions	<ul style="list-style-type: none"> • Test Strip • Test Solutions(Sample Diluent, Antibody, Enzyme, Substrate, Washing) • Test ID QR code
Device	S-Blot 3, S-Blot 2

국내 유일의 Lot 관리 기술 적용 (특허 출원)

- 전자동 장비에서 QR코드로 제품 정보 자동 확인
- Lot간 Variation을 체계적으로 관리하여 언제나 최상 품질 유지



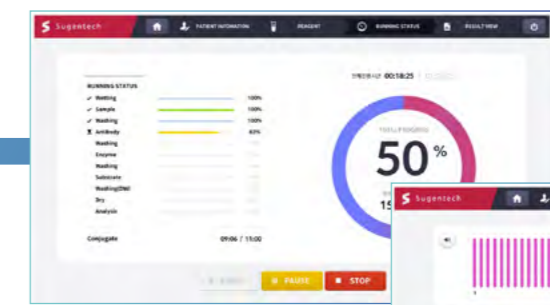
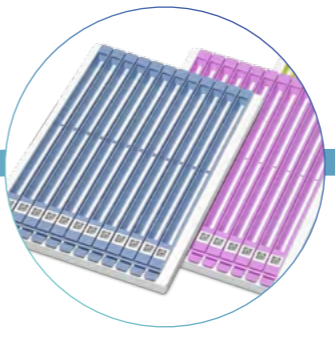
고성능 Liquid Handling Technology

- 고감도 수면 검출 기술(cLLD, pLLD)
- 정밀한 분주량(CV 5% 이내)
- 검체 분주 정확도 향상
→ 자사 특허기술이 적용된 샘플 홀더 (특허 10-1999604호)



원터치 스트립 트레이

- 12개 스트립 원터치 장착
- 후크형 스트립으로 안정성 확보



Fancy Software

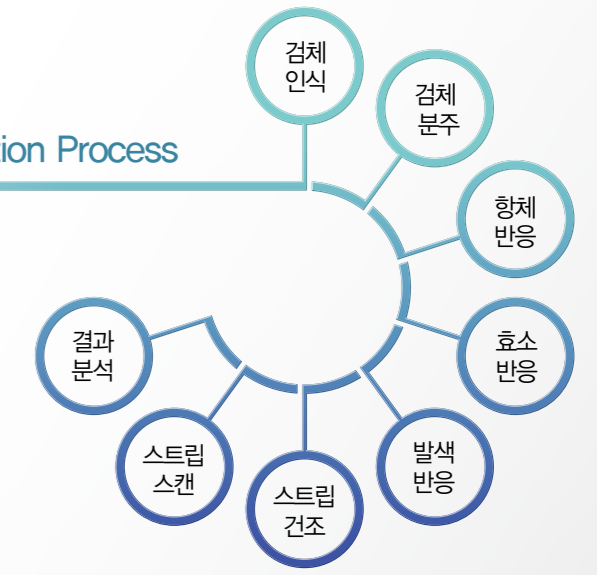
- 사용자 편의성 극대화
- 편리한 환자목록, 검사결과 관리



S-Blot3

- 80kg, 968(w) x 616(d) x 609(h) mm
- Throughput : 48 strips/run

Examination Process



메뉴얼부터 전자동까지, 의료기관 수요에 맞는 Total Solution 제공 가능