



SNP workshop 개최

당사는 2월 22일 생명공학커뮤니티 Bio21 대강당에서 “SNPs 연구동향과 응용”이라는 주제로 workshop을 개최하였다. 금번 workshop을 통해 최근 생명과학분야의 화제가 되고 있는 SNP의 최신 연구동향 뿐 아니라 관련 연구자들이 상호 협력할 수 있는 장을 마련하였다. 생명공학커뮤니티 Bio21에서는 앞으로도 생명과학의 최신 흐름을 파악할 수 있는 정보교환의 기회를 적극 마련할 계획이며 더욱 좋은 기획으로 국내 생명과학 분야 발전에 아끼지하고자 노력할 것입니다.

[SNPs 연구동향과 응용]

- 주최 : 생명공학커뮤니티Bio21, 다카라코리아바이오메디칼(주)
- 장소 : 생명공학커뮤니티Bio21 Bio21대강당
- 일시 : 2005년 2월 22일 (화) 14:00 ~ 18:30

1. 국내 · 외 SNP 연구동향
오범석 박사 질병관리본부 유전체연구부 실
2. 호발질환 관련 유전자 발굴의 방법론
신형두 박사 SNP Genetics(주) 대표이사
3. SNP 분석 방법
송규영 교수 울산대학교 의과대학 생화학분자생물학 교실

DYNACOM SNPalyze 독점 공급

당사는 유전공학 분야에서 축적된 노하우를 바탕으로 신규 Bioinformatics분야로 발돋움하기 위하여 국내외 소프트웨어 업체와 적극적인 업무 제휴를 하고 있다. 당사는 일본 bioinformatics 전문업체인 DYNACOM Co., Ltd.(www.dynacom.co.jp)와 사업협력 계약을 체결하여 SNP 분석 software인 SNPalyze, 유전자 서열 종합 관리 서버 DTNACLUSt, DNA서열정보의 WEB 공개 소프트웨어 DYNACLUSt Lite, Oligonucleotide의 토달서포트 프로그램 ProbeQuest, Oligo DNA 설계용 소프트웨어 OligoInspector, 실험용 plate 정보관리 시스템 Plate Navigator를 국내 독점 공급하게 되었다. SNPalyze는 방대한 유전자 다형성 데이터에서 보다 유용한 정보를 추출하는 데이터 마이닝용 소프트웨어이다. SNP 및 microsatellite의 genotyping data에 통계처리를 추가하고, 유전자성 질환 마커가 되는 유전자 다형성 검출 및 질환관련 유전자를 분류할 수 있고, Case-Control study, Linkage Disequilibrium Analysis, Haplotype Inference, Case-Control Haplotype Analysis(Permutation test), Hardy-Weinberg Equilibrium Test의 5가지 방법을 이용할 수 있다. 본 제품은 해석 가능한 시료 수에 따라 Lite, Standard, Pro Version

으로 분류하고 있으며 당사 홈페이지에서 Lite Demo Version의 무료 다운로드가 가능하다.

(*자세한 제품설명은 본지 36~39 페이지 참조)

2005년 상반기 Bio21쇼핑몰 마일리지 사은행사

2005년 1월 1일~1월 31일까지 1개월간 온라인 쇼핑몰 마일리지 사은행사를 실시하였다. 이 사은행사는 인터넷으로 주문 시 2%씩 적립되는 포인트로, 년 2회 진행하고 있다. 포인트에 따라 다양한 사은품(일상생활에 필요한 물품, 계절 특색에 맞는 상품)을 준비하여, 선호하는 물건을 제공 받을 수 있도록 하였다. 이번 마일리지 행사 기간 중 총 40여명의 회원 700여 만원의 마일리지 사은품이 접수되었으며, 사은품(백화점 상품권, 전자사전, 공학용 계산기, 디지털카메라, 캠코더, 여행용가방 등)은 2월 초부터 담당 대리점 직원을 통하여 배송되었다. Bio21회원만의 특권인 마일리지 적립은 인터넷 주문에만 적용되며, 사은행사는 하반기에도 계속될 예정이다. 이번 상반기 마일리지 사은행사에 참여하지 못한 회원은 7월 하반기 마일리지 사은행사를 이용할 길 바란다(하반기 사은품 접수기간: 2005년 7월 1일~7월 31일). 당사는 인터넷 주문자를 위해 보다 특별하고 적극적인 사은행사를 마련하여, 인터넷 쇼핑몰의 활성화를 지속적으로 유도할 계획이다.

20년 전통의 Flow Cytometry의 선두! CALTAG Laboratories Antibody 국내 독점 공급 개시

당사는 CALTAG Laboratories와 사업협력 계약을 체결하여 2005년 1월 1일부로 국내에 CALTAG Antibody를 독점 공급하게 되었다. CALTAG (www.caltag.com)은 multi-color flow cytometry용 antibody 분야에서 전 세계적으로 아주 높은 평가를 받고 있는 업체로, human, mouse 및 rat의 cell surface와 intracellular marker detection 용 monoclonal antibody 뿐만 아니라 cytokine, chemokine을 포함한 intracellular molecule 특이적 antibody, fetal hemoglobin quantitation antibody 등을 제공하고 있다. 다카라코리아는 금번 CALTAG과의 사업협력을 통해 antibody 시장에서도 다카라코리아의 축적된 고품격 서비스와 기술지원을 제공하고자 한다.

[CALTAG Antibody 30% 할인행사]

당사는 CALTAG antibody의 독점공급 개시 기념으로 2월 21일부터 3월 31일까지 CALTAG antibody 전제품을 30% 인화된 가격으로 제공하고 있다. 이번 할인행사를 통해 이미 제품의 품

질에서 높은 평가를 받고 있는 human, mouse 및 rat marker 뿐만 아니라 cytokine, chemokine, secondary antibody, isotype control 등을 부담없는 가격으로 이용할 수 있다.

*행사기간: 2월 21일~3월 31일

*행사품목: CALTAG 전품목 30% 할인

광주과학기술원 다카라코리아 우수졸업생상 시상

당사는 지난 2000년부터 “다카라코리아가 생명공학 분야의 발전에 기여한다”라는 회사의 이념에 따라 우수한 생명과학자의 양성에 도움을 주고자 광주과학기술원 생명과학과 우수 졸업생상을 시상하고 있다. 올해로 6회째인 이 상은 우수한 졸업 연구논문을 제출한 세포인식네트워크 연구실의 배점일 졸업생(석사)에게 그 영광이 돌아갔다. 당사 김기태 이사가 참석하여 상패와 부상을 전달하였다.

*시상자 : 광주과학기술원 생명과학과 세포인식네트워크 연구실 배점일(지도교수 송우근 교수)

RANDOX Biochip 관련 제품 독점 공급

당사는 RANDOX Laboratories Ltd.(www.randox.com)와 Biochip에 대한 국내 독점공급 계약을 체결하여 국내 연구자들에게 고품질의 Biochip 및 분석장비(evidence investigator)를 제공하게 되었다. RANDOX Laboratories(영국)는 1982년에 설립된 진단시약 및 기기 전문 제조업체로 세계 최초로 protein biochip을 개발하여 biochip 관련 연구자 및 진단업체에 제공하고 있다. 이미 개발된 biochip으로는 Cytokines & Growth factors array, Drugs of abuse array, Tumour array, Cardiac array, Thyroid array 등 10여종이 있으며 추가로 10여 종류의 biochip이 개발 중에 있다. 다카라코리아는 RANDOX의 biochip 및 biochip 분석장비인 evidence investigator를 국내 연구자들에게 독점 공급할 뿐만 아니라 biochip에 대한 기술지원을 제공하고자 한다.

(특별논단: Biochip의 최신 연구동향 및 응용은 본지 12~14 페이지 참조)

유전자검사기관 및 유전자연구기관 신고필증 교부

당사는 생명공학 기술의 적용과정에 대한 투명성과 신뢰성을 확보하기 위하여 시행되는 생명윤리 및 안전에 관한 법률 규정에

의거하여 지난 1월 유전자검사기관 및 유전자연구기관 신고서류를 접수하였으며, 2월 3일부로 유전자검사기관(신고필증 번호 15호) 및 유전자연구기관(신고필증 번호 5호) 신고필증을 교부받았다.

이에 따라 복지부가 지정한 기관으로부터 연 1회 이상 평가를 받으며 그 결과를 대외에 공개할 예정이다.

더불어 당사는 유전자검사업무 및 유전자연구업무에 대한 의료기관과의 제휴를 적극 추진할 계획이다.

한라바이오랩으로 대리점 변경

2005년 1월 1일부로 다카라코리아의 제주 대리점이 제일하이텍에서 한라바이오랩(www.halla-bl.com T. 064-726-3251~4)으로 변경되었다. 금번 대리점 변경을 통해 제주 지역에서 다카라 제품을 신속히 제공하고, 보다 나은 질적 서비스를 전개해 나갈 수 있게 되었다.

당사는 전국적으로 8개의 지역 전문대리점을 구축하고 있으며, 신속·정확·친절을 기본정신으로 고객 여러분에게 한 발 더 다가갈 수 있도록 전 직원은 최선을 다할 것이다.

벤처기업 집적시설 지정(경기도청)

생명공학커뮤니티Bio21은 지난 2004년 12월 31일 경기도지사로 부터 벤처기업집적시설로 지정 받았다.

벤처기업집적시설은 민간빌딩을 벤처기업집적시설로 지정하여 조세감면/부담금 면제 등의 각종 지원을 함으로써 벤처기업이 저렴한 비용으로 입주할 수 있도록 지원하는 제도로 수도권지역 집적 시설에 입주하는 기업에 대하여 취득세/등록세(3배), 재산세(5배)에 대한 중과세율 적용/배제(지방세법 제280조)와 각 자치단체별로 입주자금을 융자지원 받을 수 있다.

ADVANCE Mupid 공급

당사는 일본 ADVANCE사와 사업협력 계약을 체결하여 ADVANCE사의 전기영동장치를 한국내 연구자들에 공급하게 되었다. ADVANCE는 1973년에 설립된 실험용 기기 전문제조업체로 전기영동장치 분야에서 세계적인 명성을 받는 Mupid를 개발, 판매하고 있다. 다카라코리아는 금번 계약을 통해 Mupid Ex, Mupid 2Plus, Mupid S 및 Mupid-Scope 등의 고품질 Mupid 제품을 국내 연구자들에게 저렴한 가격으로 제공할 수 있게 되었다.