



질병관리청

보도참고자료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 8. 16.(화) 08:50	배포 일시	2022. 8. 16.(화) 08:50
담당 부서	공공백신개발지원센터 병원체자원관리과	책임자	과 장 최영실 (043-913-4250)
		담당자	공무직 방형원 (043-913-4261)

감염병 전문 인력 양성을 위한 국내 의·과학 대학 교육용 참조균주 무상 분양

주요 내용

- 국가병원체자원은행에서 국내 의·과학 교육용 참조 균주 무상 분양
 - 분양 자원 : 아시네토박터 바우마니균(*Acinetobacter baumannii*) 등 39주
 - 분양 대상: 국내 의·과학 관련 대학(「고등교육법」 제2조에 따른 학교)
 - 국가병원체자원은행 누리집을 통해 신청 가능

□ 국립보건연구원(원장 권준욱) 국립감염병연구소(소장 장희창) 국가병원체자원은행(은행장 김성순)은 보건의료 및 의·과학 분야 감염병 전문 인력 양성을 위해 ‘국내 의과학 교육용 참조 균주’를 8월 22일부터 무상 분양한다고 밝혔다.

- 무상 분양되는 실습 교육용 참조 균주는 관련 대학들의 미생물 실습에 이용되는 아시네토박터 바우마니(*Acinetobacter baumannii*) 등 35종 39주이며(붙임 1 참고), 국가병원체자원은행 누리집에서 확인 가능하다.

* 국가병원체자원은행 누리집 바로가기 : <http://nccp.kdca.go.kr>

- 분양 대상 기관(대학) 및 기간은 아래와 같으며, 동일 대학이라도 단과 대학별로 분양이 가능하다.
 - 분양 대상: 국내 보건의료 관련 의·과학 대학 등
 - 분양 기간: 2022. 8. 22.(월) ~ 10. 7.(금)

○ 무상 분양을 위한 사전 신청은 한 달('22. 8. 16.(화) ~ 9. 16.(금)) 간 진행하며, 병원체자원 활용계획에 강의계획을 첨부하면 된다.

□ 교육용 참조균주를 분양받기 위한 절차는 다음과 같다.

○ 병원체자원 분양 신청은 국가병원체자원은행 누리집(<http://nccp.kdca.go.kr>) 내 「병원체자원 온라인분양창구(<http://is.kdca.go.kr>)」에서 가능하며,

- 분양신청 공문, 병원체자원 분양신청서, 병원체자원 관리·활용계획서(강의계획 포함), 시설·장비 보유 증명서* 등의 서류를 제출해야 한다.

* 질병관리청, 과학기술정보통신부에 신고한 기관 또는 생물안전 작업대(Biosafety cabinet: BSC)와 고압증기멸균기 설치, 폐기물 및 실험폐수 처리 등 생물 안전관리 방안이 마련된 기관

□ 권준욱 국립보건연구원장은 “최근 해외 및 신·변종 감염병 발생 대응 대비를 위한 보건의료 관련 인력 수요가 증가하는 상황에서, 의·과학 실습용 참조균주 분양은 국내 보건의료 및 의·과학 분야의 감염병 전문 인력 양성을 위한 초석이 될 것”이라고 전했다.

○ 병원체자원 분양 문의: 043-913-4261

○ 온라인분양창구 가입 및 권한 승인 문의: 043-913-4257, 4270(대표전화)

<붙임> 1. 의·과학 교육용 참조균주 목록 (35종 39주)

2. 병원체자원 분양 절차 안내

붙임 1 의·과학 교육용 참조균주 목록 [35종 39주]

번호	균주명	자원번호 (NCCP No)
1	<i>Acinetobacter baumannii</i>	14782
2	<i>Bacteroides fragilis</i>	14779
3	<i>Candida albicans</i>	32557
4	<i>Citrobacter freundii</i>	14766
5	<i>Cryptococcus neoformans</i>	32559
6	<i>Enterobacter aerogenes</i>	14761
7	<i>Escherichia coli</i>	14762
8	<i>Escherichia coli</i> O157	14541
9	<i>Haemophilus influenzae</i>	14785
10	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	14764
11	<i>Mycobacterium bovis</i>	14790
12	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	11945
13	<i>Neisseria meningitidis</i>	14778
14	<i>Propionibacterium acnes</i>	14784
15	<i>Proteus mirabilis</i>	14763
16	<i>Proteus vulgaris</i>	14765
17	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	14781
18	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	32558
19	<i>Salmonella</i> Enteritidis	14771
20	<i>Salmonella</i> Paratyphi A	14759
21	<i>Salmonella</i> Typhimurium	12219
22	<i>Serratia marcescens</i>	14770
23	<i>Shigella boydii</i>	14745
24	<i>Shigella flexneri</i>	14744
25	<i>Shigella sonnei</i>	14773
26	<i>Shigella dysenteriae</i>	16190
27	<i>Staphylococcus aureus</i>	14780
28	<i>Staphylococcus aureus</i> MRSA	14769
29	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	14768
30	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	15898
31	<i>Streptococcus pyogenes</i>	14783
32	<i>Streptococcus sanguinis</i>	14775
33	<i>Microsporum canis</i>	22454
34	<i>Aspergillus fumigatus</i>	22455
35	<i>Trichophyton rubrum</i>	22456
36	<i>Epidermophyton floccosum</i>	22457
37	<i>Rhizopus oryzae</i>	22458
38	Influenza A virus	43001
39	Herpes simplex virus	43002

붙임 2 병원체자원 분양 절차 안내

01 자원검색 및 문의

- 국가병원체자원은행 누리집 (<http://nccp.kdca.go.kr>)
- 질병보건통합관리시스템(<http://is.kdca.go.kr>), “병원체자원 온라인분양창구” 연계
- 문의 : 전화(043-913-4270) 및 전자우편(nccpbank@korea.kr)



02 신청서 작성 및 제출

☞ 온라인분양창구(<http://is.kdca.go.kr>) 이용

- 분양신청공문 1부
- 병원체자원 분양신청서 1부, 병원체자원 관리·활용 계획서 1부
 - 서식참조: 국가병원체자원은행 운영·관리 등에 관한 규정
- 코로나19 바이러스 균주(BL3 등급): 연구시설 설치·운영 허가서 1부 또는 연구시설 사용계약서 1부
 - 분석용 핵산(BL1등급 이상): 연구시설 설치·운영 신고확인서 1부 또는 시설사진(생물안전표지 부착 필수: 고압증기멸균기, 배양기, 생물안전작업대, 보관 장비)



03 접수, 심사, 통보 (국가병원체자원은행)

- | | |
|---------------------|--|
| ① 교육, 연구목적 분양의 경우 | <ul style="list-style-type: none"> • 심사 : 접수일로부터 10일 이내 • 분양기간 : 결과통보 후 30일 이내 |
| ② 교육, 연구목적 외 분양의 경우 | <ul style="list-style-type: none"> • 기탁, 분양자원 심의위원회 심의 필요 • 심사 : 접수일로부터 30일 이내 • 분양기간 : 결과통보 후 30일 이내 |



04 자원인수 및 인수증 제출

- 인수확인(요청)공문 1부
- 병원체자원 인수증 1부
- 병원체자원 분양 협약서 1부
- 정부수입인지
 - 전자수입인지 이용 시 www.e-revenuestamp.or.kr에서 발급 후 출력본 제출
 - 우체국 통해 구매가능(사용용도: 행정수수료)
- 인수방법 : 병원체자원은 직접수령이 원칙이나, 일부 병원체는 택배수령 가능(착불)
 - 원본서류(분양 협약서 1부, 정부입인지)는 등기 우편 또는 방문수령 시 직접 제출
 - 바이러스, 항체는 직접수령을 원칙으로 하고 있으며(드라이아이스와 박스 준비 필수)
- 자원 분양 시 분양정보시트 제공 : 자원정보, 배양조건, 생물안전등급, 재생법 및 주의사항 등

- 병원체자원 온라인분양창구는 질병관리청 질병보건통합관리시스템을 통해 국가병원체 자원은행의 병원체자원을 조회하고 분양신청을 지원하는 시스템입니다.
- 병원체자원 온라인분양 창구 사용자 가입 및 권한승인 후 진행
 - 국가병원체자원은행 누리집(nccp.kdca.go.kr)을 통해 바로가기 가능
- 사용자 가입 및 권한 문의: 043-913-4257, 4270

✓ 병원체자원 온라인분양 창구 사용자 가입

<p>1. 질병보건통합관리시스템 * 병원체자원 온라인분양창구</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 병원체자원 온라인분양창구 사용을 위한 시스템 접속(http://is.kdca.go.kr) · 사용자 가입 -> 공인인증서 등록 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> - 사용자 가입 진행 중 기관명 검색이 안될 시, 대표메일로 기관등록 요청 필요(사업자등록증 제출) ☞ 대표메일 nccpbank@korea.kr </div>
<p>2. 사용권한 신청</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 공인인증서 로그인 후 화면에서 <ul style="list-style-type: none"> ☞ “병원체자원 > 분양기탁신청자 User” 권한신청 후 가입완료 진행 * 국가병원체자원은행의 권한승인 필요(소요기간 1일)
<p>1. 병원체자원 온라인 분양 창구 이용</p>	<p>(권한 승인 완료 후)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 공인인증서 로그인 · 화면 내 “메뉴보기”에서 온라인분양창구 이용