공공데이터 개방•공유•활용 체계 개발



Open API 활용가이드

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc468416863)

[1.1 의약품 등 업체 허가 서비스 3](#_Toc468416864)

[가. 서비스 개요 3](#_Toc468416865)

[나. 오퍼레이션 목록 4](#_Toc468416866)

# 1. 서비스 명세

## 1.1 의약품 등 업체 허가 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | | MdcinBsshPrmisnInfoService | | | | | |
| 서비스명(국문) | | 의약품 등 업체 허가 서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | | MdcinBsshPrmisnInfoService | | | | | |
| 서비스 설명 | | 명칭, 주소, 대표자정보, 공장정보 등의 허가받은 의약품 업체정보와 허가번호, 허가일자 등의 허가정보를 조회 | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | | [ ] SSL [ O] 없음 | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | | N/A | | | | | |
| 운영환경 | | http://apis.data.go.kr/1471057/MdcinBsshPrmisnInfoService | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | | N/A | | | | | |
| 운영환경 | | http://apis.data.go.kr/1471057/MdcinBsshPrmisnInfoService?\_wadl | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | | 1.0 | | | | | |
| 서비스 시작일 | | 2016-11-29 | | 배포 일자 | | 2016-11-29 | |
| 서비스 이력 | | N/A | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | | [O] Header [O} Body | | |
| 사용 제약 사항 (비고) | N/A | | | | | | | |
| 서비스 제공자 | 김대근 / 운영지원과 / 043-719-4134 / chip12@korea.kr | | | | | | | |
| 데이터 갱신주기 | 일 1 회 | | | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 의약품 등 업체 허가 서비스 | getMdcinBsshList | 의약품업체 목록조회 | N/A |
| 2 | 의약품 등 업체 허가 서비스 | getMdcinBsshItem | 의약품업체 상세조회 | N/A |

#### [의약품업체 목록조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 의약품업체 목록조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getMdcinBsshList | |
| 오퍼레이션 설명 | 명칭, 주소, 대표자정보, 공장정보 등의 허가받은 의약품 업체정보와 허가번호, 허가일자 등의 허가정보를 목록으로 제공 | | | |
| Call Back URL |  | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| Induty | 업종 | 3000 | 0 |  | 업종 |
| Entrps | 업체명 | 3000 | 0 |  | 업체명 |
| Prmisn\_dt | 업체허가일자 | 3000 | 0 |  | 업체허가일자 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | 전체 결과 수 | 7 | 0 |  | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | INDUTY | 업종 | 3000 | 0 |  | 업종 |
| ENTRPS | 업체명 | 3000 | 0 |  | 업체명 |
| RPRSNTV | 대표자명 | 3000 | 0 |  | 대표자명 |
| PRMISN\_DT | 업체허가일자 | 3000 | 0 |  | 업체허가일자 |
| ADRES | 대표자주소1 | 3000 | 0 |  | 대표자주소1 |
| PRMISN\_NO | 업체허가번호 | 3000 | 0 |  | 업체허가번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1471057/MdcinBsshPrmisnInfoService/getMdcinBsshList?ServiceKey=서비스키(URL Encode)&numOfRows=3&pageNo=1 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>3</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>3733</totalCount>  <items>  <item>  <INDUTY>의약품</INDUTY>  <ENTRPS>메딕스제약(주)</ENTRPS>  <RPRSNTV>임종하</RPRSNTV>  <PRMISN\_DT>20130103</PRMISN\_DT>  <ADRES>전라북도 완주군 이서면 콩쥐팥쥐로1012-7</ADRES>  <PRMISN\_NO>6144</PRMISN\_NO>  </item>  <item>  <INDUTY>의약품</INDUTY>  <ENTRPS>(주)조은생약</ENTRPS>  <RPRSNTV>정원묵</RPRSNTV>  <PRMISN\_DT>20010106</PRMISN\_DT>  <ADRES/>  <PRMISN\_NO>2183</PRMISN\_NO>  </item>  <item>  <INDUTY>의약품</INDUTY>  <ENTRPS>경일가스텍주식회사</ENTRPS>  <RPRSNTV>김승회</RPRSNTV>  <PRMISN\_DT>20121220</PRMISN\_DT>  <ADRES>경상북도 경산시 남산면 대왕로 98-1</ADRES>  <PRMISN\_NO>70</PRMISN\_NO>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [의약품업체 상세조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 의약품업체 상세조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getMdcinBsshItem | |
| 오퍼레이션 설명 | 명칭, 주소, 대표자정보, 공장정보 등의 허가받은 의약품 업체정보와 허가번호, 허가일자 등의 허가정보를 상세정보로 제공 | | | |
| Call Back URL |  | | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 4000bytes] | | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| Prmisn\_no | 업체허가번호 | 3000 | 0 |  | 업체허가번호 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 4 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| numOfRows | | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과수 |
| pageNo | | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | | 전체 결과 수 | 7 | 0 |  | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | ENTRPS | 업체명 | 3000 | 0 |  | 업체명 |
| INDUTY | 업종 | 3000 | 0 |  | 업종 |
| PRMISN\_NO | 업체허가번호 | 3000 | 0 |  | 업체허가번호 |
| RPRSNTV | 대표자명 | 3000 | 0 |  | 대표자명 |
| PRMISN\_DT | 업체허가일자 | 3000 | 0 |  | 업체허가일자 |
| SN | 공장일련번호 | 3000 | 0 |  | 공장일련번호 |
| FCTRY\_NM | 공장명 | 3000 | 0 |  | 공장명 |
| TELNO | 공장전화번호 | 3000 | 0 |  | 공장전화번호 |
| FCTRY\_ADDR1 | 공장주소1 | 3000 | 0 |  | 공장주소1 |
| FCTRY\_ADDR2 | 공장주소2 | 3000 | 0 |  | 공장주소2 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1471057/MdcinBsshPrmisnInfoService/getMdcinBsshItem?ServiceKey=서비스키(URL Encode)&numOfRows=3&pageNo=1 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>3</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>26546</totalCount>  <items>  <item>  <ENTRPS>(주)대웅</ENTRPS>  <INDUTY>수입품</INDUTY>  <PRMISN\_NO>4000</PRMISN\_NO>  <RPRSNTV>이종욱</RPRSNTV>  <PRMISN\_DT>19980723</PRMISN\_DT>  <SN>1</SN>  <FCTRY\_NM>화성공장</FCTRY\_NM>  <TELNO>031-741-7700~4</TELNO>  <FCTRY\_ADDR1/>  <FCTRY\_ADDR2>경기도 화성시 향남읍 제약공단4길 35-14</FCTRY\_ADDR2>  </item>  <item>  <ENTRPS>(주)다림바이오텍</ENTRPS>  <INDUTY>수입품</INDUTY>  <PRMISN\_NO>4400</PRMISN\_NO>  <RPRSNTV>정종섭</RPRSNTV>  <PRMISN\_DT>20020722</PRMISN\_DT>  <SN>1</SN>  <FCTRY\_NM>. </FCTRY\_NM>  <TELNO/>  <FCTRY\_ADDR1/>  <FCTRY\_ADDR2>경기도 화성시 향남읍 제약공단3길 107 </FCTRY\_ADDR2>  </item>  <item>  <ENTRPS>해중실업</ENTRPS>  <INDUTY>수입품</INDUTY>  <PRMISN\_NO>4436</PRMISN\_NO>  <RPRSNTV>권대원</RPRSNTV>  <PRMISN\_DT>20021216</PRMISN\_DT>  <SN>1</SN>  <FCTRY\_NM> </FCTRY\_NM>  <TELNO/>  <FCTRY\_ADDR1/>  <FCTRY\_ADDR2>경기도 성남시 분당구 정자동 81-16 1층 </FCTRY\_ADDR2>  </item>  </items>  </body>  </response> |

