공공데이터 개방•공유•활용 체계 개발



Open API 활용가이드

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc468416904)

[1.1 의약품 회수·판매중지 서비스 3](#_Toc468416905)

[가. 서비스 개요 3](#_Toc468416906)

[나. 오퍼레이션 목록 4](#_Toc468416907)

# 1. 서비스 명세

## 1.1 의약품 회수·판매중지 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | | MdcinRtrvlSleStpgeInfoService | | | | | |
| 서비스명(국문) | | 의약품 회수·판매중지 서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | | MdcinRtrvlSleStpgeInfoService | | | | | |
| 서비스 설명 | | 업체정보,제품정보,회수정보,담당자정보 등의 의약품 회수판매중지처분정보를 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 [ O ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | | N/A | | | | | |
| 운영환경 | | <http://apis.data.go.kr/1471000/MdcinRtrvlSleStpgeInfoService01> | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | | N/A | | | | | |
| 운영환경 | | http://apis.data.go.kr/1471000/MdcinRtrvlSleStpgeInfoService01?\_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 | 장태호 / 정보화통계담당관실 / 043-719-1611 / ch-jang@korea.kr | | | | | | | |
| 데이터 갱신주기 | 일 1 회 | | | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 의약품 회수·판매중지 서비스 | getMdcinRtrvlSleStpgelList | 의약품 회수·판매중지 목록조회 | N/A |
| 2 | 의약품 회수·판매중지 서비스 | getMdcinRtrvlSleStpgeItem | 의약품 회수·판매중지 상세조회 | N/A |
| 3 | 의약품 회수·판매중지 서비스 | getMdcinRtrvlSleStpgelEtcList | 의약품외 회수·판매중지 목록조회 | N/A |
| 4 | 의약품 회수·판매중지 서비스 | getMdcinRtrvlSleStpgeEtcItem | 의약품외 회수·판매중지 상세조회 | N/A |

#### [의약품 회수·판매중지 목록조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 의약품 회수·판매중지 목록조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getMdcinRtrvlSleStpgelList | |
| 오퍼레이션 설명 | 업체정보,제품정보,회수정보,담당자정보 등의 의약품 회수판매중지처분정보를 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 |
| ServiceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| Prduct | 제품명 | 3000 | 0 | ABC | 제품명 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수 |
| type | 데이터 포맷 | 4 | 0 | xml | 응답데이터 형식(xml/json) Default: xml |

※ 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 | 3 | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | PRDUCT | 품목명 | 3000 | 0 | ABC | 품목명 |
| ENTRPS | 업소명 | 3000 | 0 | 가나다 | 업소명 |
| RTRVL\_RESN | 회수사유내용 | 3000 | 0 | 카드뮴 | 회수사유내용 |
| ENFRC\_YN | 구분(강제여부) | 3000 | 0 | Y | 구분(강제여부)  (Y/N) |
| RTRVL\_CMMND\_DT | 승인일자 | 3000 | 0 | 20210101090000 | 승인일자 |
| RECALL\_COMMAND\_DATE | 회수명령일자 | 3000 | 0 | 20210101 | 회수명령일자 |

※ 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/1470000/MdcinRtrvlSleStpgeInfoService01/getMdcinRtrvlSleStpgelList?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>720</totalCount>  <items>  <item>  <PRDUCT>ABC</PRDUCT>  <ENTRPS>가나다</ENTRPS>  <RTRVL\_RESN>카드뮴</RTRVL\_RESN>  <ENFRC\_YN>Y</ENFRC\_YN>  <RTRVL\_CMMND\_DT>20210101090000<RTRVL\_CMMND\_DT/>  <RECALL\_COMMAND\_DATE>20210101</RECALL\_COMMAND\_DATE>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [의약품 회수·판매중지 상세조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 의약품 회수·판매중지 상세조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getMdcinRtrvlSleStpgeItem | |
| 오퍼레이션 설명 | 업체정보,제품정보,회수정보,담당자정보 등의 의약품외 회수판매중지처분정보를 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 |
| ServiceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| Prduct | 제품명 | 3000 | 0 | ABC | 제품명 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수 |
| type | 데이터 포맷 | 4 | 0 | xml | 응답데이터 형식(xml/json) Default: xml |

※ 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 | 3 | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | ENTRPS | 업소명 | 3000 | 0 | 가나다 | 업소명 |
| ENTRPS\_ADRES | 공장주소 | 3000 | 0 | 충북 청주시 오송읍 | 공장주소 |
| ENTRPS\_TELNO | 업소담당자전화번호 | 3000 | 0 | 043-123-4567 | 업소담당자전화번호 |
| PRDUCT | 품목명 | 3000 | 0 | ABC | 품목명 |
| RTRVL\_RESN | 회수사유내용 | 3000 | 0 | 카드뮴 | 회수사유내용 |
| MNFCTUR\_NO | 제조번호 | 3000 | 0 | 12345-67 | 제조번호 |
| MNFCTUR\_DT | 제조일자 | 3000 | 0 | 20210101 | 제조일자 |
| USGPD | 유효기간 | 3000 | 0 | 제조일로부터 36 개월 | 유효기간 |
| PACKNG\_UNIT | 포장단위 | 3000 | 0 | 자사포장단위 | 포장단위  (자사포장단위/10정/30정 등 텍스트값) |
| RTRVL\_CMMND\_DT | 승인일자 | 3000 | 0 | 20210101090000 | 승인일자 |
| RM | 비고 | 3000 | 0 |  | 비고 |
| RECALL\_COMMAND\_DATE | 회수명령일자 | 3000 | 0 | 20210101 | 회수명령일자 |
| OPEN\_END\_DATE | 공개마감일자 | 3000 | 0 | 20231231 | 공개마감일자 |

※ 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/1470000/MdcinRtrvlSleStpgeInfoService01/getMdcinRtrvlSleStpgeItem?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>720</totalCount>  <items>  <item>  <ENTRPS>가나다</ENTRPS>  <ENTRPS\_ADRES>충북 청주시 오송읍</ENTRPS\_ADRES>  <ENTRPS\_TELNO>043-123-4567<ENTRPS\_TELNO/>  <PRDUCT>ABC</PRDUCT>  <RTRVL\_RESN>카드뮴</RTRVL\_RESN>  <MNFCTUR\_NO>12345-67</MNFCTUR\_NO>  <MNFCTUR\_DT>20210101<MNFCTUR\_DT/>  <USGPD>제조일로부터 36개월</USGPD>  <PACKNG\_UNIT>자사포장단위</PACKNG\_UNIT>  <RTRVL\_CMMND\_DT>20210101090000<RTRVL\_CMMND\_DT/>  <RM> </RM>  <RECALL\_COMMAND\_DATE>20210101</RECALL\_COMMAND\_DATE>  <OPEN\_END\_DATE>20231231</OPEN\_END\_DATE>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [의약품외 회수·판매중지 목록조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 의약품외 회수·판매중지 목록조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getMdcinRtrvlSleStpgelEtcList | |
| 오퍼레이션 설명 | 업체정보,제품정보,회수정보,담당자정보 등의 의약품외 회수판매중지처분정보를 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 |
| ServiceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| Prduct | 품목명 | 3000 | 0 | ABC | 품목명 |
| Entrps | 업체명 | 3000 | 0 | 가나다 | 업체명 |
| Rtrvl\_resn | 회수사유 | 3000 | 0 |  | 회수사유 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수 |
| type | 데이터 포맷 | 4 | 0 | xml | 응답데이터 형식(xml/json) Default: xml |

※ 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 | 2 | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | PRDUCT | 품목명 | 3000 | 0 | ABC | 품목명 |
| ENTRPS | 업체명 | 3000 | 0 | 가나다 | 업체명 |
| RTRVL\_RESN | 회수사유내용 | 3000 | 0 |  | 회수사유내용 |
| ENFRC\_YN | 구분(강제여부) | 3000 | 0 | N | 구분(강제여부)  (Y/N) |
| RTRVL\_CMMND\_DT | 승인일자 | 3000 | 0 | 20210101 | 승인일자 |

※ 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/1470000/MdcinRtrvlSleStpgeInfoService01/getMdcinRtrvlSleStpgelEtcList?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>67</totalCount>  <items>  <item>  <PRDUCT>ABC</PRDUCT>  <ENTRPS>가나다</ENTRPS>  <RTRVL\_RESN/>  <ENFRC\_YN>N</ENFRC\_YN>  <RTRVL\_CMMND\_DT>20210101<RTRVL\_CMMND\_DT/>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [의약품외 회수·판매중지 상세조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 의약품외 회수·판매중지 상세조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getMdcinRtrvlSleStpgeItem | |
| 오퍼레이션 설명 | 업체정보,제품정보,회수정보,담당자정보 등의 의약품외 회수판매중지처분정보를 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 |
| ServiceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| Prduct | 제품명 | 3000 | 0 | ABC | 제품명 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 한 페이지 결과수 | 3 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수 |
| type | 데이터 포맷 | 4 | 0 | xml | 응답데이터 형식(xml/json) Default: xml |

※ 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 | 1 | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | ENTRPS | 업체명 | 3000 | 0 | 가나다 | 업체명 |
| ENTRPS\_ADRES | 공장주소 | 3000 | 0 | 충북 청주시 오송읍 | 공장주소 |
| ENTRPS\_TELNO | 업체담당자전화번호 | 3000 | 0 | 043-123-4567 | 업체담당자전화번호 |
| PRDUCT | 품목명 | 3000 | 0 | ABC | 품목명 |
| RTRVL\_RESN | 회수사유내용 | 3000 | 0 |  | 회수사유내용 |
| MNFCTUR\_NO | 제조번호 | 3000 | 0 | AA1234-567 | 제조번호 |
| MNFCTUR\_DT | 제조일자 | 3000 | 0 | 20210101 | 제조일자 |
| USGPD | 유효기간 | 3000 | 0 | 제조일로 부터 36개월 | 유효기간 |
| PACKNG\_UNIT | 포장단위 | 3000 | 0 | 제조원 포장단위 | 포장단위 |
| RTRVL\_CMMND\_DT | 승인일자 | 3000 | 0 |  | 승인일자 |
| RM | 비고 | 3000 | 0 | [외품1호,붕대]  - 효/용/주 : 기허가와 같음  - 사용기간,저장방법 : 기허가와 같음 | 비고 |

※ 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/1470000/MdcinRtrvlSleStpgeInfoService01/getMdcinRtrvlSleStpgeEtcItem?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>67</totalCount>  <items>  <item>  <ENTRPS>가나다</ENTRPS>  <ENTRPS\_ADRES>충북 청주시 오송읍</ENTRPS\_ADRES>  <ENTRPS\_TELNO>043-123-4567</ENTRPS\_TELNO>  <PRDUCT>ABC</PRDUCT>  <RTRVL\_RESN/>  <MNFCTUR\_NO>AA1234-567</MNFCTUR\_NO>  <MNFCTUR\_DT>20210101</MNFCTUR\_DT>  <USGPD>제조일로 부터 36개월</USGPD>  <PACKNG\_UNIT>제조원 포장단위</PACKNG\_UNIT>  <RTRVL\_CMMND\_DT/>  <RM>  [외품1호,붕대] - 효/용/주 : 기허가와 같음 - 사용기간,저장방법 : 기허가와 같음  </RM>  </item>  </items>  </body>  </response> |

