공공데이터 개방•공유•활용 체계 개발



Open API 활용가이드

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc468414212)

[1.1 건강기능식품 대상별 정보(DB) 서비스 3](#_Toc468414213)

[가. 서비스 개요 3](#_Toc468414214)

[나. 오퍼레이션 목록 4](#_Toc468414215)

# 1. 서비스 명세

## 1.1 건강기능식품 대상별 정보(DB) 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | | HtfsTrgetInfoService | | | | | |
| 서비스명(국문) | | 건강기능식품 대상별 정보(DB) 서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | | HtfsTrgetInfoService | | | | | |
| 서비스 설명 | | 제품명, 등록일자, 섭취량 및 섭취방법, 섭취시 주의사항등의 건강기능식품의 대상별 정보를 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/1470000/HtfsTrgetInfoService | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | | N/A | | | | | |
| 운영환경 | | http://apis.data.go.kr/1470000/HtfsTrgetInfoService?\_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 | 건강기능식품 대상별 정보(DB) 서비스 | getHtfsInfoList | 건강기능식품 대상별 정보조회 | N/A |

#### [건강기능식품 대상별 정보조회] 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 건강기능식품 대상별 정보조회 | |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getHtfsInfoList | |
| 오퍼레이션 설명 | 제품명, 등록일자, 섭취량 및 섭취방법, 섭취시 주의사항등의 건강기능식품의 대상별 정보를 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 |
| prdlst\_nm | 제품명 | 3000 | 0 | 6년근 고려홍삼정골드 플러스 | 제품명 |
| bssh\_nm | 업체명 | 3000 | 0 | (주)힐링푸드 | 업체명 |
| 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 | 2 | 전체 결과 수 |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | PRDLST\_NM | 제품명 | 3000 | 0 | 6년근 고려홍삼정골드 플러스 | 제품명 |
| PRMS\_DT | 등록일자 | 3000 | 0 | 20151020 | 등록일자 |
| DISPOS | 성상 | 3000 | 0 | 이미, 이취가 없고 고유의 향미가 있는 암갈색의 농축액 | 성상 |
| NTK\_MTHD | 섭취량/섭취방법 | 3000 | 0 | 1일 2회, 1회 5g을 오전, 오후 직접 드시거나 한 컵(80ml)의 온수 또는 냉수에 타서 섭취하십시오. | 섭취량/섭취방법 |
| CSTDY\_MTHD | 보존 및 유통기준 | 3000 | 0 | 제조일로부터 24개월 | 보존 및 유통기준 |
| IFTKN\_ATNT\_MATR\_CN | 섭취시 주의사항 | 3000 | 0 | 의약품(당뇨치료제, 혈액항응고제) 복용 시 섭취에 주의 | 섭취시 주의사항 |
| PRIMARY\_FNCLTY | 기능성내용 | 3000 | 0 | ①면역력 증진에 도움을 줄 수 있음②피로개선에 도움을 줄 수 있음③혈소판 응집 억제를 통한 혈액흐름에 도움을 줄 수 있음④기억력 개선에 도움을 줄 수 있음⑤항산화에 도움을 줄 수 있음 | 기능성내용 |
| STDR\_STND | 기준및규격 | 3000 | 0 | 50g, 100g, 120g, 240g, 250g, 500g, 1kg, \* 1, 2, 3, 4병 | 기준및규격 |
| BSSH\_NM | 수입업체 | 3000 | 0 | (주)힐링푸드 | 수입업체 |
| GU\_PRDLST\_MNF\_MANAGE\_NO | 품목제조관리번호 | 3000 | 0 | 2009001600119 | 품목제조관리번호 |

※ 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/HtfsTrgetInfoService/getHtfsInfoList?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>20779</totalCount>  <items>  <item>  <PRDLST\_NM> 6년근 고려홍삼정 PREMIUM</PRDLST\_NM>  <PRMS\_DT>20111209</PRMS\_DT>  <DISPOS>암갈색의 액상으로 고유의 색택과 향미를 가지며 이미·이취가 없어야 한다. </DISPOS>  <NTK\_MTHD>1일 3회, 1회 1스푼(3.2g)씩 물에 녹여 섭취 하십시요. </NTK\_MTHD>  <CSTDY\_MTHD>제조일로부터 24개월</CSTDY\_MTHD>  <IFTKN\_ATNT\_MATR\_CN>[홍삼제품]의약품(당뇨치료제, 혈액항응고제) 복용 시 섭취에 주의 2) 특이체질등 알레르기 체질의 경우 제품성분을 확인 후 섭취하시기 바랍니다. 3) 15세 이하의 어린이는 상기 섭취량의 절반 정도를 섭취하시요. 4) 제품 개봉 또는 섭취시에 포장재로 인한 상처를 입을수 있으니주의 하십시오. </IFTKN\_ATNT\_MATR\_CN>  <PRIMARY\_FNCLTY>①면역력 증진②피로개선③혈소판 응집 억제를 통한 혈액흐름에 도움④기억력 개선⑤항산화에 도움을 줄 수 있음</PRIMARY\_FNCLTY>  <STDR\_STND>(50, 100, 120, 150, 200, 240, 250, 500, 1000)g×(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)병 </STDR\_STND>  <BSSH\_NM>(주)울몸애</BSSH\_NM>  <GU\_PRDLST\_MNF\_MANAGE\_NO>201100200015</GU\_PRDLST\_MNF\_MANAGE\_NO>  </item>  <item>  <PRDLST\_NM> Kids probiotic(수출용)</PRDLST\_NM>  <PRMS\_DT>20161118</PRMS\_DT>  <DISPOS>이미, 이취가 없고 고유의 향미가 있는 백색의 분말</DISPOS>  <NTK\_MTHD>1일 1회, 1회 1포를 직접 또는 물과 함께 섭취하십시오. </NTK\_MTHD>  <CSTDY\_MTHD>제조일로부터18개월</CSTDY\_MTHD>  <IFTKN\_ATNT\_MATR\_CN/>  <PRIMARY\_FNCLTY>[프로바이오틱스]①유산균 증식 및 유해균 억제에 도움을 줄 수 있음 ②배변활동 원활에 도움을 줄 수 있음 [비타민 C]①결합조직 형성과 기능유지에 필요②철의 흡수에 필요③유해산소로부터 세포를 보호하는데 필요 [비타민 D]①칼슘과 인이 흡수되고 이용되는데 필요②뼈의 형성과 유지에 필요③골다공증발생 위험 감소에 도움을 줌</PRIMARY\_FNCLTY>  <STDR\_STND>1.2932g x (3, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 270, 360, 450, 540, 630, 720, 810, 900)포</STDR\_STND>  <BSSH\_NM>(주)뉴트리바이오텍</BSSH\_NM>  <GU\_PRDLST\_MNF\_MANAGE\_NO>20070017035861</GU\_PRDLST\_MNF\_MANAGE\_NO>  </item>  <item>  <PRDLST\_NM> MAMIAI TM Synbiotics </PRDLST\_NM>  <PRMS\_DT>20101104</PRMS\_DT>  <DISPOS>연한 갈색의 미세과립 분말</DISPOS>  <NTK\_MTHD>1일 1~2회, 1회 1포씩 섭취</NTK\_MTHD>  <CSTDY\_MTHD> 제조일로부터 18개월</CSTDY\_MTHD>  <IFTKN\_ATNT\_MATR\_CN>알레르기 체질이신 경우 성분을 확인 한 후 섭취여부를 결정하여야 함</IFTKN\_ATNT\_MATR\_CN>  <PRIMARY\_FNCLTY>[프로바이오틱스 제품]①유익한 유산균 증식②유해균 억제 또는 배변활동 원활 </PRIMARY\_FNCLTY>  <STDR\_STND>1.5g× [8포(12g), 10포(15g), 20포(30g), 30포(45g), 40포(60g), 60포(90g), 90포(135g), 180포(270g)]</STDR\_STND>  <BSSH\_NM>(주)네추럴에프앤피</BSSH\_NM>  <GU\_PRDLST\_MNF\_MANAGE\_NO>20040020014522</GU\_PRDLST\_MNF\_MANAGE\_NO>  </item>  </items>  </body>  </response> |

