

## 2 시험·평가 결과

### 가. 품질

□ (진세노사이드) 제품 간 진세노사이드 함량 최대 3.7배(2.6~9.6mg) 차이 있어

- 건강기능식품 10개 제품에 표시된 일일섭취량을 준수할 경우 어린이가 하루에 섭취하게 되는 진세노사이드\* 함량은 평균 5.4mg으로 제품 간 최대 3.7배(2.6~9.6mg) 차이가 있었고, 모든 제품이 건강기능식품 일일섭취량 기준\*\*을 충족했음.

\* 진세노사이드 : 인삼 속에서 특이적으로 존재하는 사포닌의 일종인 진세노사이드는 홍삼의 기능성분(또는 지표성분)으로 면역력 증진, 피로 개선, 혈소판 응집억제를 통한 혈액흐름기역력 개선, 항산화, 갱년기 여성의 건강 등에 도움을 줄 수 있음.

\*\* 건강기능식품의 기준 및 규격(식품의약품안전처 고시 제2024-16호) ①면역력 증진·피로개선에 도움을 줄 수 있음 : 진세노사이드(Rg1, Rb1 및 Rg3의 합계) 일일섭취량 3~80mg, ②혈소판 응집억제를 통한 혈액흐름기역력 개선·항산화에 도움을 줄 수 있음 : 진세노사이드(Rg1, Rb1 및 Rg3의 합계) 일일섭취량 2.4~80mg, ③갱년기 여성의 건강에 도움을 줄 수 있음 : 진세노사이드(Rg1, Rb1 및 Rg3의 합계) 일일섭취량 25~80mg

- 농협홍삼 한삼인 아이홍삼(㈜농협홍삼) 제품이 일일섭취량 당 9.6mg의 진세노사이드를 함유하여 가장 많았고, 아이배넷 꼬마 홍삼젤리(아이배넷㈜) 제품이 일일섭취량 당 2.6mg으로 가장 적었음.

8E46D029D2A8404BA0EC1BCEA1BAA195

□ (당류) 제품 간 당류 함량 최대 7배(1.5~10.5g) 차이 있어

- 일일섭취량 당 평균 3.6g의 당류\*를 함유했고, 제품 간 1.5~10.5g으로 최대 7배 차이가 있었음.

\* 당류 : ①당류의 1일 영양성분 기준치는 100g이며, 만 1세 이상 2세 이하 영유아의 당류 1일 영양성분 기준치는 50g을 적용(식품 등의 표시·광고에 관한 법률 시행규칙 총리령 제2004호, [별표5]), ②가공식품 섭취를 통한 당류 섭취량의 세계보건기구(WHO)의 권고기준은 총열량의 10% 미만으로 어린이가 1일 1,400kcal 섭취 시 당류 35g, 성인이 1일 2,000kcal 섭취 시 당류 50g에 해당함.

- 마이니 면역쑥쑥 홍삼젤리 망고맛(일동제약㈜) 제품이 일일섭취량 당 10.5g의 당류를 함유하여 가장 많았고, 정원삼 6년근 고려홍삼정 365 스틱 키즈(㈜네이처가든) 제품이 일일섭취량 당 1.5g으로 가장 적었음.

## 【진세노사이드 및 당류 함량 시험결과】

| 제품명                        | 판매원           | 제 조 원          | 표시량  |           | 일일섭취량 당               |                                  |                                 |                   |                                 |                                 |
|----------------------------|---------------|----------------|------|-----------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                            |               |                |      |           | 진세노사이드 <sup>주1)</sup> |                                  |                                 | 당류 <sup>주4)</sup> |                                 |                                 |
|                            |               |                | 1포   | 일일<br>섭취량 | 표시량<br>(mg)           | 실제<br>측정값<br>(mg) <sup>주2)</sup> | 표시<br>대비율<br>(%) <sup>주3)</sup> | 표시량<br>(g)        | 실제<br>측정값<br>(g) <sup>주2)</sup> | 표시<br>대비율<br>(%) <sup>주5)</sup> |
| 농협홍삼 한삼인 아이홍삼              | (주)농협홍삼       | (주)네이처텍        | 20mL | 1포(20mL)  | 6                     | 9.6                              | 160                             | 4                 | 4.5                             | 113                             |
| 동원 천지인 우리아이 면역엔<br>타요 홍삼스틱 | (주)동원F&B      | (주)다정          | 10g  | 1포(10g)   | 3                     | 4.3                              | 143                             | 2                 | 1.9                             | 95                              |
| 마이니 면역썩썩 홍삼젤리<br>망고맛       | 일동제약(주)       | (주)노바렉스        | 15g  | 2포(30g)   | 4                     | 4.8                              | 120                             | 10                | 10.5                            | 105                             |
| 아이배넷 꼬마 홍삼젤리               | 아이배넷(주)       | 코스맥스<br>바이오(주) | 15g  | 1포(15g)   | 3                     | 2.6                              | 87                              | 2                 | 2.2                             | 110                             |
| 에터미 키즈홍삼                   | 에터미(주)        | 코스맥스<br>바이오(주) | 12g  | 1포(12g)   | 3.5                   | 3.5                              | 100                             | 1.5               | 1.7                             | 113                             |
| 정관장 홍이장군 3단계               | (주)한국인삼<br>공사 | (주)한국인삼<br>공사  | 20mL | 1포(20mL)  | 5.4                   | 7.0                              | 130                             | 4                 | 2.8                             | 70                              |
| 정원삼 6년근 고려홍삼정<br>365스틱 키즈  | (주)네이처가든      | 대동고려삼(주)       | 10mL | 1포(10mL)  | 3.5                   | 3.1                              | 89                              | 2                 | 1.5                             | 75                              |
| 중근당건강 어린이홍삼                | 중근당건강(주)      | 중근당건강(주)       | 20mL | 1포(20mL)  | 4.5                   | 6.0                              | 133                             | 4                 | 2.9                             | 73                              |
| 천지양 튼튼썩썩 키즈<br>홍삼스틱 망고맛    | 헬스밸런스(주)      | (주)휴온스<br>푸드언스 | 10mL | 2포(20mL)  | 4                     | 4.2                              | 105                             | 4                 | 4.6                             | 115                             |
| 함소아 홍키통키 프리미어<br>블루        | (주)함소아제약      | (주)네이처텍        | 20mL | 1포(20mL)  | 5.5                   | 8.8                              | 160                             | 3                 | 3.0                             | 100                             |

[시험·검사기준] 건강기능식품의 기준 및 규격(식품의약품안전처 고시 제2024-16호), 식품의 기준 및 규격(식품의약품안전처 고시 제2024-35호), 식품등의 표시기준(식품의약품안전처 고시 제2024-41호)

주1) 진세노사이드 일일섭취량 : ①면역력 증진·피로개선에 도움을 줄 수 있음(3~80mg), ②혈소판 응집억제를 통한 혈액흐름·기억력 개선·항산화에 도움을 줄 수 있음(2.4~80mg), ③갱년기 여성의 건강에 도움을 줄 수 있음(25~80mg)

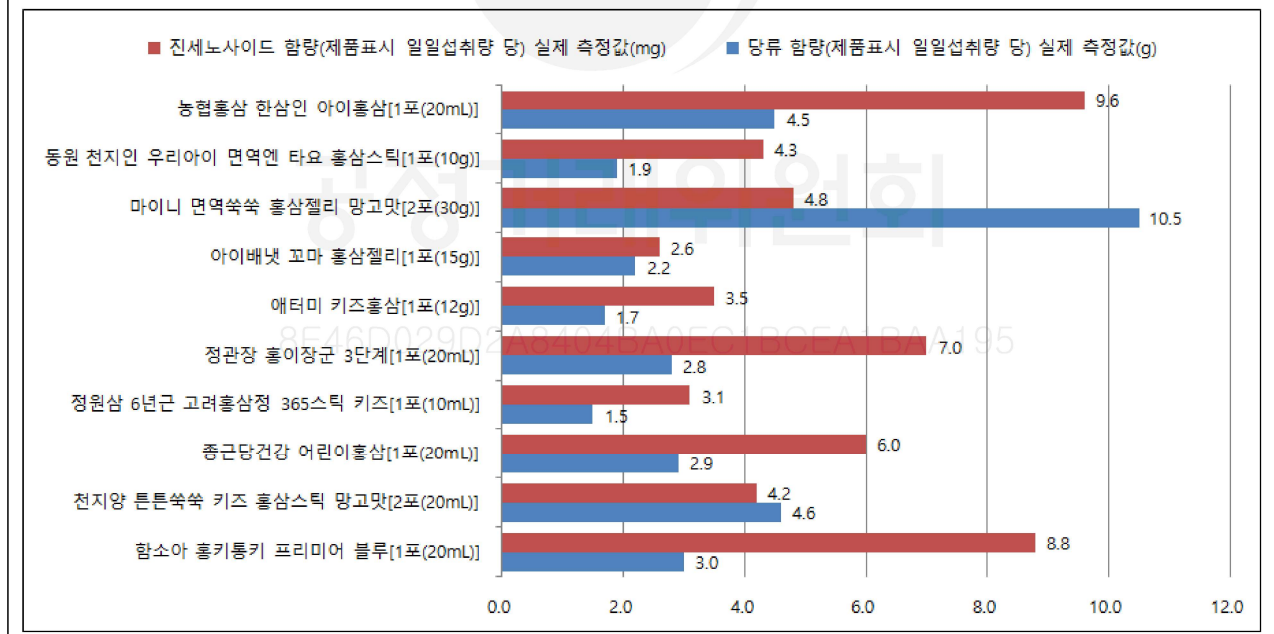
주2) 1mL=1g 적용시 측정값이며, 제품의 밀도를 측정하여 질량으로 환산한 값을 적용하면 측정값이 달라질 수 있음.

주3) 진세노사이드(Rg1, Rb1 및 Rg3의 합) 함량이 표시량의 80% 이상이어야 함.

주4) 당류 일일섭취량 : ①당류의 1일 영양성분 기준치는 100g이며, 만 1세 이상 2세 이하 영유아의 당류 1일 영양성분 기준치는 50g을 적용(식품 등의 표시·광고에 관한 법률 시행규칙 총리령 제2004호, [별표5]), ②가공식품 섭취를 통한 당류 섭취량의 세계보건기구(WHO)의 권고기준은 총열량의 10% 미만으로 어린이가 1일 1,400kcal 섭취 시 당류 35g, 성인이 1일 2,000kcal 섭취 시 당류 50g에 해당함.

주5) 당류의 실제 측정값은 표시량의 120% 미만이어야 함.

### 【진세노사이드 및 당류 함량 시험결과】



## 나. 안전성

□ 전 제품 관련 기준 적합 또는 불검출로 안전성에 문제가 없었음.

○ (미생물) 위생지표 미생물(세균수, 대장균군)에 대해 시험한 결과, 전 제품이 불검출로 기준\*에 적합했음.

\* 건강기능식품의 기준 및 규격(식품의약품안전처 고시 제2024-16호)

- (중금속) 납(Pb), 카드뮴(Cd) 등 중금속(2개) 성분에 대해 시험한 결과, 전 제품이 기준\*에 적합했음.

\* 건강기능식품의 기준 및 규격(식품의약품안전처 고시 제2024-16호)

- (잔류농약) 잔류농약 5종\*에 대해 시험한 결과, 전 제품이 불검출로 기준\*\*에 적합했음.

\* 톨클로포스메틸(Tolclofos-methyl), 사이퍼메트린(Cypermethrin), 아зок시스트로빈(Azoxystrobin), 보스칼리드(Boscalid), 클로르피리포스(Chlorpyrifos)

\*\* 인삼류 검사 및 관리요령(국립농산물품질관리원 고시 제2020-23호)

- (보존료) 보존료 5개\* 성분에 대해 시험한 결과, 전 제품이 불검출로 기준\*\*에 적합했음.

\* 소브산, 데히드로초산, 안식향산, 파라옥시안식향산, 프로피온산

\*\* 식품첨가물의 기준 및 규격(식품의약품안전처 고시 제2023-82호)

- (착색료) 착색료(카라멜색소) 성분에 대해 시험한 결과, 전 제품이 불검출로 기준\*에 적합했음.

\* 식품첨가물의 기준 및 규격(식품의약품안전처 고시 제2023-82호)

## 다. 표시 적합성

- ☐ (진세노사이드 함량 표시) 진세노사이드 함량이 표시량의 80% 이상 충족하여 전 제품이 기준\*에 적합했음.

\* 진세노사이드 실제 측정값은 표시량의 80% 이상이어야 함[건강기능식품의 기준 및 규격(식품의약품안전처 고시 제2024-16호), 건강기능식품의 표시기준(식품의약품안전처 고시 제2023-9호)].

- ☐ (당류 함량 표시) 당류 함량이 표시량의 120% 미만으로 전 제품이 기준\*에 적합했음.

\* 당류 표시량과 실제 측정값의 허용오차 범위 : 당류의 실제 측정값은 표시량의 120% 미만이어야 함(식품등의 표시기준 식품의약품안전처 고시 제2024-41호).

- ☐ (건강기능식품 표시) 건강기능식품 표시사항을 조사한 결과, 전 제품이 기준\*에 적합했음.

\* 식품 등의 표시·광고에 관한 법률, 건강기능식품의 표시기준(식품의약품안전처 고시 제2023-9호)

## 라. 경제성

□ 동일 용량 10g(mL) 당 기준 제품 간 643~2,067원(평균 1,014원)으로 최대 3.2배 차이 있어

- 시험대상 제품의 10g(mL) 기준으로 소비자 가격을 비교했을 때 애터미 키즈홍삼(애터미㈜) 제품이 643원으로 가장 저렴했고, 정관장 홍이장군 3단계(㈜한국인삼공사) 제품이 2,067원으로 가장 비쌌음.

### 【용량 대비 가격】

| 제품명 <sup>주1)</sup>      | 판매원       | 제조원        | 내용량                | 경제성                        |                                           |            |
|-------------------------|-----------|------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------|------------|
|                         |           |            |                    | 구입가격 <sup>주2)</sup><br>(원) | 용량 대비<br>가격 <sup>주3)</sup><br>[원/10g(mL)] | 차이         |
| 농협홍삼 한삼인 아이홍삼           | (주)농협홍삼   | (주)네이처텍    | 600mL(20mL×30포)    | 100,000                    | 1,667                                     | 최대<br>3.2배 |
| 동원 천지인 우리아이 면역엔 타요 홍삼스틱 | (주)동원F&B  | (주)다정      | 300g(10g×30포)      | 31,900                     | 1,063                                     |            |
| 마이니 면역썩썩 홍삼젤리 망고맛       | 일동제약(주)   | (주)노바렉스    | 450g(15g×30포)      | 36,900                     | 820                                       |            |
| 아이배넷 꼬마 홍삼젤리            | 아이배넷(주)   | 코스맥스바이오(주) | 450g(15g×30포)      | 35,640                     | 792                                       |            |
| 애터미 키즈홍삼                | 애터미(주)    | 코스맥스바이오(주) | 360g(12g×30포)      | 23,140                     | 643                                       |            |
| 정관장 홍이장군 3단계            | (주)한국인삼공사 | (주)한국인삼공사  | 600mL(20mL×30포)    | 124,000                    | 2,067                                     |            |
| 정원삼 6년근 고려홍삼정 365스틱 키즈  | (주)네이처가든  | 대동고려삼(주)   | 1,000mL(10mL×100포) | 70,900                     | 709                                       |            |
| 종근당건강 어린이홍삼             | 종근당건강(주)  | 종근당건강(주)   | 600mL(20mL×30포)    | 39,900                     | 665                                       |            |
| 천지양 튼튼썩썩 키즈 홍삼스틱 망고맛    | 헬스밸런스(주)  | (주)휴온스푸드언스 | 1,000mL(10mL×100포) | 71,900                     | 719                                       |            |
| 함소아 홍키통키 프리미엄 블루        | (주)함소아제약  | (주)네이처텍    | 600mL(20mL×30포)    | 59,900                     | 998                                       |            |

주1) 제품순서는 제품명 가나다순임.  
주2) 시험대상은 온라인 제품 구입가격(2024.7)이며, 구입처 및 시기에 따라 달라질 수 있음.  
주3) 용량 대비 가격은 구입가격을 제품표시 내용량으로 나눈 가격임.  
- 1mL=1g 적용시 가격이며, 제품의 밀도를 측정하여 질량으로 환산한 값을 적용하면 가격이 달라질 수 있음.

## 마. 기타

□ 인삼 년근 수를 표시한 9개 제품 중 8개 제품이 6년근 국산 인삼을 사용했고, 1개 제품이 4년근 국산 인삼을 사용함. 홍삼농축액 사용량을 표시한 8개 제품은 동 원료 농축액을 2.8~7.5% 함유함.










### 【제품별 제품표시정보(주원료)】

| 제품명                     | 판매원       | 제조원        | 제품표시정보(주원료) |     |                 |
|-------------------------|-----------|------------|-------------|-----|-----------------|
|                         |           |            | 인삼          | 원산지 | 홍삼농축액<br>사용량(%) |
| 농협홍삼 한삼인 아이홍삼           | (주)농협홍삼   | (주)네이처텍    | 6년근         | 국산  | 4.3             |
| 동원 천지인 우리아이 면역엔 타요 홍삼스틱 | (주)동원F&B  | (주)다정      | 6년근         | 국산  | 4.65            |
| 마이니 면역썩썩 홍삼젤리 망고맛       | 일동제약(주)   | (주)노바렉스    | -           | 국산  | -               |
| 아이배넷 꼬마 홍삼젤리            | 아이배넷(주)   | 코스맥스바이오(주) | 6년근         | 국산  | -               |
| 애터미 키즈홍삼                | 애터미(주)    | 코스맥스바이오(주) | 4년근         | 국산  | 2.8             |
| 정관장 홍이장군 3단계            | (주)한국인삼공사 | (주)한국인삼공사  | 6년근         | 국산  | 7.5             |
| 정원삼 6년근 고려홍삼정 365스틱 키즈  | (주)네이처가든  | 대동고려삼(주)   | 6년근         | 국산  | 7               |
| 종근당건강 어린이홍삼             | 종근당건강(주)  | 종근당건강(주)   | 6년근         | 국산  | 5               |
| 천지양 튼튼썩썩 키즈 홍삼스틱 망고맛    | 헬스밸런스(주)  | (주)휴온스푸드언스 | 6년근         | 국산  | 3.2             |
| 함소아 홍키통키 프리미엄 블루        | (주)함소아제약  | (주)네이처텍    | 6년근         | 국산  | 7.5             |

[기호 표시] "-"=표시없음  
※ 건강기능식품의 표시기준(식품의약품안전처 고시 제2023-9호)에는 인삼년근수와 홍삼농축액(%) 표시가 의무 사항이 아님. 다만, 홍삼으로 만든 기능성 원료는 4년근 이상의 인삼을 사용해야 함.

## 〈붙임 2〉

## 어린이 홍삼 건강기능식품 시험·평가 결과표

| 제 품 명 <sup>주1)</sup>      |                                     |                     | 농협홍삼<br>한삼인<br>아이홍삼                                                               | 동원 천지인<br>우리아이<br>면역엔 타요<br>홍삼스틱                                                  | 마이니<br>면역쑥쑥<br>홍삼젤리<br>망고맛                                                        | 아이배넷 꼬마<br>홍삼젤리                                                                     | 에터미<br>키즈홍삼                                                                         | 정관장<br>홍이장군<br>3단계                                                                  | 정원삼 6년근<br>고려홍삼정<br>365스틱 키즈                                                        | 종근당건강<br>어린이홍삼                                                                      | 천지양<br>튼튼쑥쑥 키즈<br>홍삼스틱<br>망고맛                                                       | 함소아<br>홍키통키<br>프리미어 블루                                                              |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 제품사진                      |                                     |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 판 매 원                     |                                     |                     | (주)농협홍삼                                                                           | (주)동원F&B                                                                          | 일동제약(주)                                                                           | 아이배넷(주)                                                                             | 에터미(주)                                                                              | (주)한국인삼공사                                                                           | (주)네이처가든                                                                            | 종근당건강(주)                                                                            | 헬스밸런스(주)                                                                            | (주)함소아제약                                                                            |
| 제 조 원                     |                                     |                     | (주)네이처텍                                                                           | (주)다정                                                                             | (주)노바렉스                                                                           | 코스맥스바이오텍                                                                            | 코스맥스바이오텍                                                                            | (주)한국인삼공사                                                                           | 대동고려삼(주)                                                                            | 종근당건강(주)                                                                            | (주)유온스푸드인스                                                                          | (주)네이처텍                                                                             |
| 내 용 량                     |                                     |                     | 600mL<br>(20mL×30포)                                                               | 300g<br>(10g×30포)                                                                 | 450g<br>(15g×30포)                                                                 | 450g<br>(15g×30포)                                                                   | 360g<br>(12g×30포)                                                                   | 600mL<br>(20mL×30포)                                                                 | 1,000mL<br>(10mL×100포)                                                              | 600mL<br>(20mL×30포)                                                                 | 1,000mL<br>(10mL×100포)                                                              | 600mL<br>(20mL×30포)                                                                 |
| 일일섭취량                     |                                     |                     | 1포(20mL)                                                                          | 1포(10g)                                                                           | 2포(30g)                                                                           | 1포(15g)                                                                             | 1포(12g)                                                                             | 1포(20mL)                                                                            | 1포(10mL)                                                                            | 1포(20mL)                                                                            | 2포(20mL)                                                                            | 1포(20mL)                                                                            |
| 품 질                       | 진세노사이드 <sup>주2)</sup>               | 표시량<br>(mg/일일섭취량 당) | 6                                                                                 | 3                                                                                 | 4                                                                                 | 3                                                                                   | 3.5                                                                                 | 5.4                                                                                 | 3.5                                                                                 | 4.5                                                                                 | 4                                                                                   | 5.5                                                                                 |
|                           |                                     | 측정값                 | 9.6                                                                               | 4.3                                                                               | 4.8                                                                               | 2.6                                                                                 | 3.5                                                                                 | 7.0                                                                                 | 3.1                                                                                 | 6.0                                                                                 | 4.2                                                                                 | 8.8                                                                                 |
|                           | 당류 <sup>주3)</sup>                   | 표시량<br>(g/일일섭취량 당)  | 4                                                                                 | 2                                                                                 | 10                                                                                | 2                                                                                   | 1.5                                                                                 | 4                                                                                   | 2                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 3                                                                                   |
|                           |                                     | 측정값                 | 4.5                                                                               | 1.9                                                                               | 10.5                                                                              | 2.2                                                                                 | 1.7                                                                                 | 2.8                                                                                 | 1.5                                                                                 | 2.9                                                                                 | 4.6                                                                                 | 3.0                                                                                 |
| 안전성                       | 미생물 <sup>주4)</sup>                  |                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                           | 중금속 <sup>주4)</sup>                  |                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                           | 잔류농약 <sup>주5)</sup>                 |                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                           | 보존료 <sup>주6)</sup>                  |                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                           | 착색료(카라멜색소)                          |                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 표시<br>적합성                 | 진세노사이드 및 당류 함량표시                    |                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
|                           | 건강기능식품 표시                           |                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 경제성                       | 구입가격 <sup>주7)</sup>                 |                     | 100,000                                                                           | 31,900                                                                            | 36,900                                                                            | 35,640                                                                              | 23,140                                                                              | 124,000                                                                             | 70,900                                                                              | 39,900                                                                              | 71,900                                                                              | 59,900                                                                              |
|                           | 용량 대비 가격 <sup>주8)</sup> [원/10g(mL)] |                     | 1,667                                                                             | 1,063                                                                             | 820                                                                               | 792                                                                                 | 643                                                                                 | 2,067                                                                               | 709                                                                                 | 665                                                                                 | 719                                                                                 | 998                                                                                 |
| 제품표시<br>정보 <sup>주9)</sup> | 인삼                                  |                     | 6년근                                                                               | 6년근                                                                               | -                                                                                 | 6년근                                                                                 | 4년근                                                                                 | 6년근                                                                                 | 6년근                                                                                 | 6년근                                                                                 | 6년근                                                                                 | 6년근                                                                                 |
|                           | 원산지                                 |                     | 국산                                                                                | 국산                                                                                | 국산                                                                                | 국산                                                                                  | 국산                                                                                  | 국산                                                                                  | 국산                                                                                  | 국산                                                                                  | 국산                                                                                  | 국산                                                                                  |
|                           | 홍삼농축액(%)                            |                     | 4.3                                                                               | 4.65                                                                              | -                                                                                 | -                                                                                   | 2.8                                                                                 | 7.5                                                                                 | 7                                                                                   | 5                                                                                   | 3.2                                                                                 | 7.5                                                                                 |

[기호 표시] "○"=관련 기준 적합 또는 불검출, "-"=표시없음

주1) 제품순서는 제품명 가나다순임.

주2) 진세노사이드 일일섭취량 : ①면역력 증진·피로개선에 도움을 줄 수 있음(3~80mg), ②혈소판 응집억제를 통한 혈액흐름기억력 개선, 항산화에 도움을 줄 수 있음(2.4~80mg), ③갱년기 여성의 건강에 도움을 줄 수 있음(25~80mg)

주3) 당류 일일섭취량 : ①당류의 1일 영양성분 기준치는 100g이며, 만 1세 이상 2세 이하 영유아의 당류 1일 영양성분 기준치는 50g을 적용(식품 등의 표시·광고에 관한 법률 시행규칙 총리령 제2004호, 별표5), ②가공식품 섭취를 통한 당류 섭취량의 세계보건기구(WHO)의 권고기준은 총열량의 10% 미만으로 어린이가 1일 1,400kcal 섭취 시 당류 35g, 성인이 1일 2,000kcal 섭취 시 당류 50g에 해당함.

주4) 미생물(세균수 및 대장균군), 중금속(납(Pb), 카드뮴(Cd))

주5) 잔류농약 : 톨로로포스메틸(Tolclofos-methyl), 사이퍼메트린(Cypermethrin), 아зок시스트로빈(Azoxystrobin), 보스칼리드(Boscalid), 클로르피리포스(Chlorpyrifos)

주6) 보존료 : 소브산, 데히드로초산, 안식향산, 파라옥시안식향산, 프로피온산

주7) 시험대상은 온라인 제품 구입가격(2024.7.)이며, 구입처 및 시기에 따라 달라질 수 있음.

주8) 용량 대비 가격은 구입가격을 제품표시 내용량으로 나눈 가격임.

주9) 1mL=1g 적용시 가격이며, 제품의 밀도를 측정하여 질량으로 환산한 값을 적용하면 가격이 달라질 수 있음.

건강기능식품의 표시기준(식품의약품안전처 고시 제2023-9호)에는 인삼년근수와 홍삼농축액(%) 표시가 의무 사항이 아님. 다만, 홍삼으로 만든 기능성 원료는 4년근 이상의 인삼을 사용해야 함.

※ 본 시험·평가결과는 해당 제품에 한하며 시험조건·환경에 따라 달라질 수 있음.