

|            |               |    |       |
|------------|---------------|----|-------|
| 中華民國國家標準   | <b>嬰兒配方食品</b> | 總號 | 6849  |
| <b>CNS</b> |               | 類號 | N5174 |

### Infant Formula

1. 適用範圍：本標準適用於可代替人乳符合嬰兒一般營養需要之粉狀或液態之嬰兒配方食品，除非某些成分在調整後方能符合某些特殊營養需要外，本標準適用於一般營養狀況之嬰兒。
2. 說明：
  - 2.1 本產品如為粉狀時，需用水來調製，如為液態時，可直接或加水稀釋後餵食。
  - 2.2 當產品按指示使用時，必須能滿足嬰兒營養需要，以維持正常之生長與發育。
  - 2.3 本產品僅能用物理方法處理，使產品在正常情況下輸送貯存及銷售，不致產生變質與污染。
3. 定義：
  - 3.1 嬰兒(Infant)：本標準所指之嬰兒係指足月生產至年齡未滿12個月者。
  - 3.2 卡路里(Calorie)：指大卡或仟卡(kcal)為熱量單位。
4. 成分與特質
  - 4.1 必需成分
    - 4.1.1 嬰兒配方食品是一種以牛或其他動物乳汁及（或）其他動物可食部分或適當之植物性食物作基礎之產品。這些成分能適當之供給嬰兒養分。
    - 4.1.2 每含100大卡熱量之嬰兒配方食品，必須包括下列成分。
      - 4.1.2.1 維生素及礦物質：每100大卡含量。

第一次修訂：73年3月14日

第二次修訂：77年3月22日

第三次修訂：77年9月14日

（共 4 頁）

|                   |                     |                  |
|-------------------|---------------------|------------------|
| 公布日期<br>69年12月30日 | 經 濟 部 標 準 檢 驗 局 印 行 | 修訂日期<br>82年8月23日 |
|-------------------|---------------------|------------------|

| 維生素或礦物質                        | 單位                  | 下限   | 上限  |
|--------------------------------|---------------------|------|-----|
| 維生素A(註1)                       | $\mu$ gRE           | 75   | 225 |
| 維生素D(註2)                       | $\mu$ g             | 1.4  | 2.8 |
| 維生素E(註4)                       | mg $\alpha$ -TE(註3) | 0.7  |     |
| 維生素K                           | $\mu$ g             | 4.0  |     |
| 維生素B <sub>1</sub> (thiamin)    | mg                  | 0.06 |     |
| 維生素B <sub>2</sub> (riboflavin) | mg                  | 0.06 |     |
| 維生素B <sub>6</sub> (註5)         | mg                  | 0.04 |     |
| 維生素B <sub>12</sub> (coblamin)  | $\mu$ g             | 0.15 |     |
| 生物素(biotin)                    | $\mu$ g             | 1.5  |     |
| 膽鹼                             | mg                  | 7.0  |     |
| 葉酸(folic acid)                 | $\mu$ g             | 5.4  |     |
| 菸鹼素(niacin)                    | mg                  | 0.25 |     |
| 泛酸(Pantothenic acid)           | $\mu$ g             | 300  |     |
| 維生素C(ascorbic acid)            | mg                  | 8.0  |     |
| 鈉                              | mg                  | 20   | 60  |
| 鉀                              | mg                  | 80   | 200 |
| 氯                              | mg                  | 55   | 150 |
| 鈣(註6)                          | mg                  | 55   | 180 |
| 磷(註6)                          | mg                  | 30   | 90  |
| 鎂                              | mg                  | 6    | 18  |
| 鐵(註7)                          | mg                  | 0.2  | 2.5 |
| 鋅                              | mg                  | 0.4  |     |
| 銅                              | $\mu$ g             | 60   |     |
| 錳                              | $\mu$ g             | 5    |     |
| 碘                              | $\mu$ g             | 5    |     |

註1 視網醇當量(retinol equivalent)=1 $\mu$ g 視網醇(retinol)=6 $\mu$ g 胡蘿蔔素( $\beta$ -carotene)。

註2 維生素D，包括維生素D<sub>2</sub>及維生素D<sub>3</sub>。

註3  $\alpha$ -TE為 $\alpha$ -tocopherol equivalent之縮寫。

註4 維生素E包括all-rac- $\alpha$ -tocopherol及all-rac- $\alpha$ -tocopheryl acetate其單位以 $\alpha$ -tocopherol equivalent表示(rac:racemic)。

計算方式：

$$1\text{mg RRR-}\alpha\text{-tocopherol}=1\text{mg }\alpha\text{-TE}$$

$$1\text{mg RRR-}\alpha\text{-tocopherol acetate}=0.91\text{mg }\alpha\text{-TE}$$

$$1\text{mg all-rac-}\alpha\text{-tocopherol}=0.74\text{mg }\alpha\text{-TE}$$

$$1\text{mg all-rac-}\alpha\text{-tocopheryl acetate}=0.67\text{mg }\alpha\text{-TE}$$

註5 蛋白質含量(凱氏法，轉換係數為6.25)超過1.8g蛋白質/100大卡，每1g蛋白質至少要0.015mg以上之維生素B<sub>6</sub>。

註6 鈣/磷=1.2至2.0。

註7 鐵含量應符合第9.1.6節規定。

#### 4.1.2.2 蛋白質

4.1.2.2.1 產品中每100大卡所含蛋白質，以其蛋白質效率(PER)相當於酪蛋白(PER=2.5)時，其量不得少於1.8g。若蛋白質效率低於酪蛋白時，則最低蛋白質含量按照與酪蛋白之比例而增加，但其產品之蛋白質效率以不低於酪蛋白之85%為限，每100大卡熱量之蛋白質總量不得多於4g以上。

4.1.2.2.2 本產品所使用原料的蛋白質品質，以不低於酪蛋白質效率的70%為限。