

# ヒアベスト (S) LF-P

## 規 格

キューピー株式会社  
ファインケミカル本部

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| 性 状             | 本品は白色～淡黄色粉末で、わずかに特異なおいがある。   |  |
| * 確認試験          | (1) 本品の水溶液(1→1000)10mLに塩化セチルピリジニウム溶液(1→20) 2～3滴を滴加するとき白色沈殿を生じる。<br>(2) 本品の水溶液(1→10000) 1mLに硫酸 6mLを加え、水浴中で10分間加熱し、冷後カルバゾール試液0.2mLを加えて放置するとき、液は赤色～赤紫色を呈する。 |  |
| pH              | 5.0 ～ 7.0 (0.1+100)  |  |
| * 純度試験          | (1) 重金属 20 ppm以下<br>(2) ヒ素 2 ppm以下<br>(3) 溶血性連鎖球菌 連鎖球菌を認めない。<br>(4) 溶血性 赤血球が沈殿し、上澄液は透明である(溶血性を認めない)。   |  |
| 定量値<br>(グルクロン酸) | 35 % 以上  |  |
| * ヒアルロン酸        | 95 % 以上◆<br>(乾燥物中、ヒアルロン酸またはヒアルロン酸塩として)   |  |
| 水分              | 10 % 以下  |  |
| * 粗脂肪           | 0.2 % 以下   |  |
| * 強熱残留物         | 15 ～ 20 %  |  |
| 動粘度             | 20 mm <sup>2</sup> /s 以下 (0.2 %, 30℃)  |  |
| 微生物             | (1)一般生菌数 300 以下/g<br>(2)大腸菌群 陰性<br>(3)カビ・酵母 100 以下/g   |  |

### － 備考 －

\* 項目：保証項目とし、ロット毎の試験は行いません。

◆：ヒアルロン酸 (%) (乾燥物中、ヒアルロン酸またはヒアルロン酸塩として)  
 = 100 - 蛋白質 (%) - 粗脂肪 (%) の計算式より求める。