

ヒアロオリゴ

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～淡黄色の粉末で、わずかに特異なおいがある。 | |
| * 確認試験 | <p>(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、白濁する。</p> <p>(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。</p> | |
| pH | 2.0 ～ 4.0 (0.1g + 100) | |
| * 純度試験 | (1)重 金 属 | 20 ppm以下 |
| | (2)ヒ 素 | 2 ppm以下 |
| | (3)たん白質 | 0.1%以下 |
| | (4)溶血性連鎖球菌 | 連鎖球菌を認めない。 |
| | (5)溶 血 性 | 赤血球が沈殿し、上澄液は透明である。 |
| 乾燥減量 | 10 %以下 | |
| 定 量 値 | * (1)窒 素 | 3.0 ～ 4.3 % |
| | (2)グルクロン酸 | 45.0 ～ 55.0 % |
| 動 粘 度 | 1.5 mm ² / s 以下 (1%水溶液, 30) | |
| 微 生 物 | (1)一般生菌数 | 100 以下 / g |
| | (2)大 腸 菌 | 陰 性 / 0.1 g |
| | (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。