

試験結果書

No. H46835

| | | | |
|------------|---|-------|--|
| 住所 依頼者名 | 大阪府大阪市中央区内平野町3丁目3-2 恵美須薬品化工株式会社 | | |
| 試料名 | 「クロミン80」10倍希釈液の緑膿菌、MRSA、 <i>Salmonella enteritidis</i> 、腸炎ビブリオ、大腸菌及び黄色ブドウ球菌に対する抗菌効力試験 | | |
| 採取者 | | 採取年月日 | |

依頼されました試験結果は、下記の通りです。

1. 試験目的：抗菌力評価試験
2. 試験方法：殺菌力評価
 「クロミン80」10倍希釈液を試験液とした。試験液10mlに約 10^7 /mlの菌液0.1mlを接種し、25°Cで静置し経時的に生菌数を測定した。対照は、滅菌精製水10mlに菌液0.1mlを接種し、これより菌数を測定した。
3. 使用菌株
 緑膿菌 : NBRC12689
 MRSA : ATCC700699
Salmonella enteritidis : 当所保存株
 腸炎ビブリオ : NBRC12711
 大腸菌 : 当所保存株
 黄色ブドウ球菌 : 当所保存株
4. 使用培地：標準寒天培地
5. 試験結果（単位：CFU/ml）


| 菌名 | 初期 | 5分後-① | 5分後-② | 5分後-③ | 平均 |
|-------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-----|
| 緑膿菌 | 3.3×10^5 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| MRSA | 2.9×10^5 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| <i>Salmonella enteritidis</i> | 1.9×10^5 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| 腸炎ビブリオ | 2.4×10^5 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| 大腸菌 | 3.2×10^5 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| 黄色ブドウ球菌 | 1.7×10^5 | <10 | <10 | <10 | <10 |

<10：検出せず

対照試験結果

| 菌名 | 初期 | 5分後-① | 5分後-② | 5分後-③ | 平均 |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 緑膿菌 | 3.3×10^5 | 2.2×10^5 | 4.2×10^5 | 3.7×10^5 | 3.4×10^5 |
| MRSA | 2.9×10^5 | 2.1×10^5 | 2.5×10^5 | 2.1×10^5 | 2.2×10^5 |
| <i>Salmonella enteritidis</i> | 1.9×10^5 | 1.9×10^5 | 2.9×10^5 | 1.0×10^5 | 1.9×10^5 |
| 腸炎ビブリオ | 2.4×10^5 | 1.4×10^5 | 1.3×10^5 | 1.4×10^5 | 1.4×10^5 |
| 大腸菌 | 3.2×10^5 | 3.4×10^5 | 3.8×10^5 | 4.0×10^5 | 3.7×10^5 |
| 黄色ブドウ球菌 | 1.7×10^5 | 1.1×10^5 | 2.6×10^5 | 4.3×10^5 | 2.7×10^5 |

試験期間：平成23年 6月11日 ~ 平成23年 9月12日

| | | | |
|-------|---|--|--|
| 試験機関 | 財団法人北陸保健衛生研究所 金沢市太陽が丘3丁目1番2 TEL 076-224-2122 | | |
| 試験責任者 |  | | |



試験結果書

No. H48642

| | | | |
|------------|------------------------------------|-------|--|
| 住所 依頼者名 | 大阪府大阪市中央区内平野町3丁目3-2 恵美須薬品化工株式会社 | | |
| 試料名 | 殺菌料製剤「クロミン80」のカンピロバクターに対する抗菌効力試験 | | |
| 採取者 | | 採取年月日 | |


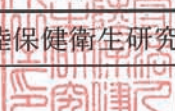
依頼されました試験結果は、下記の通りです。

1. 試験目的：抗菌力評価試験
2. 試験方法：殺菌力評価
約 1×10^8 /mlの菌液1mlを付着させた鶏肉20gを、段階的に希釈した「クロミン80」100ml中に静置し、経時的に鶏肉の生菌数を測定した。
3. 使用菌株
Campylobacter jejuni : ATCC29428
4. 使用培地：チョコレート寒天培地（栄研化学）
スキロー改良培地（栄研化学）
5. 試験結果（単位：CFU/ml）

| | 5分後 | 10分後 | 20分後 | 30分後 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 5倍希釈 | <100 | <100 | <100 | <100 |
| 7倍希釈 | 1.6×10^3 | 1.0×10^3 | 1.1×10^3 | 1.0×10^3 |
| 10倍希釈 | 1.3×10^4 | 1.8×10^4 | 1.6×10^4 | 8.0×10^3 |
| 12.5倍希釈 | 4.5×10^4 | 6.1×10^4 | 4.3×10^4 | 2.4×10^4 |
| 17倍希釈 | 5.4×10^4 | 3.9×10^4 | 2.6×10^4 | 3.8×10^4 |
| 25倍希釈 | 6.7×10^4 | 1.5×10^4 | 8.0×10^3 | 8.0×10^3 |
| 50倍希釈 | 8.0×10^4 | 3.0×10^4 | 3.0×10^4 | 1.6×10^4 |

<100：検出せず

試験期間：平成23年 9月 9日 ~ 平成23年12月 8日

| | | | |
|-------|---|--|--|
| 試験機関 | 財団法人北陸保健衛生研究所 金沢市太陽が丘3丁目1番2 TEL 076-224-2122 | | |
| 試験責任者 |   | | |

