**安定性試験** 2022 年 8 月 作成

# ダプトマイシン静注用350mg「サワイ」

# 加速試験

#### 目的

本製剤の一定の流通期間中における品質の安定性を短期間で推定するため、加速試験を実施する。

# 方法

「安定性試験ガイドラインの改定について」(平成15年6月3日 医薬審発第0603001号)に基づいて、本製剤の[規格及び試験方法]により実施する。

#### 試験条件及び検体

| 保存条件  | $25 \pm 2 \text{ °C}/60 \pm 5 \text{ %RH}$ |
|-------|--|
| 保存期間  | 6 ヵ月                                       |
| 試験回数  | 3回/ロット                                     |
| 保存形態  | バイアル(無色ガラスバイアル/ブチルゴム栓/アルミニウム               |
|       | キャップ)/紙箱                                   |
| ロット番号 | ①792I1S3807、②792I1S3808、③792I1S3809        |

### 結果

いずれのロットもすべての試験項目において規格に適合した。

|             | イニシャル |    |    | 6ヵ月後  |    |    |
|-------------|-------|----|----|-------|----|----|
| ロット番号試験項目   | 1)    | 2  | 3  | 1)    | 2  | 3  |
| 性状          | 微黄色の塊 |    |    | 微黄色の塊 |    |    |
| 確認試験        | 適合    | 適合 | 適合 | 適合    | 適合 | 適合 |
| pH測定        | 適合    | 適合 | 適合 | 適合    | 適合 | 適合 |
| 純度試験(類縁物質1) | 適合    | 適合 | 適合 | 適合    | 適合 | 適合 |
| 純度試験(類縁物質2) | 適合    | 適合 | 適合 | 適合    | 適合 | 適合 |
| 水分          | 適合    | 適合 | 適合 | 適合    | 適合 | 適合 |
| エンドトキシン試験   | 適合    | 適合 | 適合 | 適合    | 適合 | 適合 |
| 含量均一性試験     | 適合    | 適合 | 適合 | 適合    | 適合 | 適合 |
| 不溶性異物検査     | 適合    | 適合 | 適合 | 適合    | 適合 | 適合 |
| 不溶性微粒子試験    | 適合    | 適合 | 適合 | 適合    | 適合 | 適合 |
| 無菌試験        | 適合    | 適合 | 適合 | 適合    | 適合 | 適合 |
| 定量試験        | 適合    | 適合 | 適合 | 適合    | 適合 | 適合 |

#### 結論

本製剤は通常の市場流通下において3年間安定であることが推測された。