

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第1部門第1区分

【発行日】平成24年4月5日(2012.4.5)

【公表番号】特表2011-512845(P2011-512845A)

【公表日】平成23年4月28日(2011.4.28)

【年通号数】公開・登録公報2011-017

【出願番号】特願2010-549763(P2010-549763)

【国際特許分類】

C 12 M 1/00 (2006.01)

C 12 N 1/00 (2006.01)

C 12 Q 1/02 (2006.01)

【F I】

C 12 M 1/00 A

C 12 N 1/00 F

C 12 Q 1/02

【手続補正書】

【提出日】平成24年2月20日(2012.2.20)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

生物学的増殖培地に関連する識別要素を読み取ることと、

前記識別要素に基づいて前記生物学的増殖培地に関連し、前記生物学的増殖培地の製造時に前記生物学的増殖培地から測定される1つ以上の製造変数を含む製造情報を識別すること、

前記生物学的増殖培地の製造時に前記生物学的増殖培地から測定される前記製造変数に基づいて、前記生物学的増殖培地の処理に関連する1つ以上の処理パラメータを調整することであって、前記製造変数が、前記生物学的増殖培地の製造時に前記生物学的増殖培地から測定される1つ以上の分光法測定値を含むことと、

前記処理パラメータに基づいて、自動システムで前記生物学的増殖培地を処理することと、を含む方法。

【請求項2】

生物学的増殖培地に関連する識別要素を読み取る識別要素読取器と、

前記識別要素に基づいて、前記生物学的増殖培地に関連し、かつ前記生物学的増殖培地の製造時に前記生物学的増殖培地から測定される1つ以上の製造変数を含む製造情報を識別するコンピュータであって、前記コンピュータが、前記生物学的増殖培地の製造時に前記生物学的増殖培地から測定される前記製造変数に基づいて、前記生物学的増殖培地の処理に関連する1つ以上の処理パラメータを調整する、コンピュータと、

前記生物学的増殖培地を処理する一つ以上の処理ユニットであって、前記一つ以上の処理ユニットが生物学的読取器を含むものと、を含み、

前記コンピュータが、前記生物学的読取器によって生成された画像に基づいて、前記生物学的増殖培地上に形成された生物学的作用物質をカウントし、

前記コンピュータが、前記生物学的増殖培地の製造時に前記生物学的増殖培地から測定される前記製造変数に基づいて、前記画像に関連する予想される明度を正規化するシステム。

【請求項 3】

生物学的増殖培地に関連する識別要素を読み取る手段と、

前記識別要素に基づいて前記生物学的増殖培地に関連し、かつ前記生物学的増殖培地の製造時に前記生物学的増殖培地から測定される1つ以上の製造変数を含む製造情報を識別する手段と、

前記生物学的増殖培地の製造時に前記生物学的増殖培地から測定される前記製造変数に基づいて、前記生物学的増殖培地の処理に関連する1つ以上の処理パラメータを調整する手段と、

前記処理パラメータに基づいて、自動システムの中の前記生物学的増殖培地を処理する手段と、を含むシステム。