

【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6部門第1区分

【発行日】平成24年10月11日(2012.10.11)

【公表番号】特表2010-511177(P2010-511177A)

【公表日】平成22年4月8日(2010.4.8)

【年通号数】公開・登録公報2010-014

【出願番号】特願2009-539389(P2009-539389)

【国際特許分類】

G 0 1 N 33/543 (2006.01)

G 0 1 N 33/531 (2006.01)

【F I】

G 0 1 N 33/543 5 2 5 C

G 0 1 N 33/543 5 2 5 U

G 0 1 N 33/531 B

【誤訳訂正書】

【提出日】平成24年8月21日(2012.8.21)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 1 5 6

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0 1 5 6】

(表9)サイトカイン検出のための抗体アレイの検出

抗ヒトIgG-ペルオキシダーゼ(50μg/ml)(基準点マーカー)	抗ヒトIgG抗体(アッセイ性能(1))(200 μg/ml)	抗ヒトIgG抗体(アッセイ性能(1))(200 μg/ml)	抗ヒトIgM抗体(アッセイ性能(1))(200 μg/ml)	抗ヒトIgM抗体(アッセイ性能(1))(200 μg/ml)
プリントバッファー(陰性対照)	抗ヒトIFN $\gamma$ 抗体(捕捉要素)(200 μg/ml)	抗ヒトIFN $\gamma$ 抗体(捕捉要素)(200 μg/ml)	抗ヒトTNF $\alpha$ 抗体(捕捉要素)(200 μg/ml)	抗ヒトTNF $\alpha$ 抗体(捕捉要素)(200 μg/ml)
ビオチン化抗ヒトIgG(アッセイ性能(3))50 μg/ml	抗ヒトIL4抗体(捕捉要素)(200 μg/ml)	抗ヒトIL4抗体(捕捉要素)(200 μg/ml)	プリントバッファー(陰性対照)	プリントバッファー(陰性対照)
プリントバッファー(陰性対照)	プリントバッファー(陰性対照)	プリントバッファー(陰性対照)	プリントバッファー(陰性対照)	プリントバッファー(陰性対照)
ストレプトアビジョンペルオキシダーゼ(比色定量対照)(400 μg/ml)	ヒトIgG(50μg/ml)(アッセイ性能(2))	ヒトIgG(50μg/ml)(アッセイ性能(2))	ヒトIgM(50μg/ml)(アッセイ性能(2))	抗ヒトIgG-ペルオキシダーゼ(50μg/ml)(基準点マーカー)

【誤訳訂正2】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0176

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0176】

(表14)アレルゲンアッセイ試薬

試薬	機能	例	注釈
色素生産性色素または酵素とコンジュゲートしたタンパク質または抗体	グリッド形成ソフトウェアが、アレイの各スポットの位置を特定し、そこにグリッドを設置することを可能にする基準点マーク	BlueRanger色素とコンジュゲートしたタンパク質マークーまたは抗体-西洋ワサビペルオキシダーゼコンジュゲート	
プリントバッファー	アレイ中のバックグラウンドシグナルを決定するための陰性対照		
抗IgE抗体 (アッセイ性能対照1)	試料中の総IgEの存在を決定する	マウス抗ヒトIgE抗体	血清中のIgEの存在はIgEのこのスポットとの結合をもたらすであろう；非ヒト試料が試験される場合には、抗体は試験される種に由来するIgEの捕捉のために適切なものに交換されるであろう
ハプテン結合タンパク質-酵素コンジュゲート	酵素基質の性能をモニタリングするための陽性比色定量対照	ストレプトアビシン-西洋ワサビペルオキシダーゼ	
抗ヒトIgG抗体 (アッセイ性能対照1)	試料の添加を証明するための対照		血清の添加は血清IgGのこのスポットとの結合をもたらすであろう；非ヒト試料が試験される場合には、抗体は試験される種に由来するIgGの捕捉のために適切なものに交換されるであろう
IgE (アッセイ性能対照2)	二次検出抗体の添加を証明するための対照	ヒトIgE	二次抗体がIgEと結合するであろう；非ヒト試料が試験される場合には、抗体は試験される種に由来する抗IgEの捕捉のために適切なものに交換されるであろう
非特異抗体	抗原捕捉特異性(アッセイ特異性)を決定するための陰性対照	ハムスターIgG	アレイパネルおよび検出試薬に提示されていない種に由来するIgG
抗体の捕捉のための試験アレルゲンのパネル	患者IgEのアレルゲン(捕捉要素)に対する特異性を決定するための診断試験	チリダニ抽出物	試験アレルゲンの各々は二つ組でまたは単一のスポットとしてプリントされ得る(16の試験のパネルの場合)