

請求の範囲

- [請求項1] 幹細胞から誘導された、心筋細胞を含む細胞集団において、心房筋細胞または心室筋細胞を富化する方法であって、前記細胞集団から、CD151の発現量を指標にして、心房筋細胞または心室筋細胞を回収する工程を含む、方法。
- [請求項2] 前記幹細胞が、人工多能性幹細胞である、請求項1記載の方法。
- [請求項3] 請求項1記載の方法によって得られた、心房筋細胞または心室筋細胞が富化された細胞集団。
- [請求項4] 幹細胞から心房筋細胞または心室筋細胞を製造する方法であって、
(A) 前記幹細胞から心筋細胞を含む細胞集団を誘導する工程、および
(B) 前記細胞集団から、CD151の発現量を指標にして、心房筋細胞または心室筋細胞を回収する工程、を含む製造方法。
- [請求項5] 幹細胞から誘導された、心筋細胞を含む細胞集団において、心房筋細胞または心室筋細胞を富化するための試薬であって、CD151検出プローブを含む、試薬。
- [請求項6] 幹細胞から誘導された、心筋細胞を含む細胞集団において、心房筋細胞または心室筋細胞を富化するための、CD151検出プローブの使用。