

請求の範囲

- [請求項1] 幹細胞から膵島細胞へ分化する過程で出現する細胞であって、CD82陽性であることを特徴とする膵前駆細胞。
- [請求項2] 前記幹細胞が多能性幹細胞であることを特徴とする請求項1に記載の膵前駆細胞。
- [請求項3] 請求項1または2に記載の膵前駆細胞を含む細胞群。
- [請求項4] 請求項1または2に記載の膵前駆細胞を含む、血糖値異常症の治療剤。
- [請求項5] 前記血糖値異常症が高血糖症であることを特徴とする請求項4に記載の治療剤。
- [請求項6] 幹細胞から膵島細胞へ分化する過程で出現するCD82陽性細胞を分離することを含む、膵前駆細胞および／または成熟膵 β 細胞を調製する方法。
- [請求項7] 前記幹細胞が多能性幹細胞であることを特徴とする請求項6に記載の方法。