

請求の範囲

- [請求項1] キャピラリと、
前記キャピラリの一端に設けられたロードヘッダと、
前記キャピラリ他端に設けられたキャピラリヘッドと、
前記キャピラリの一部に設けられた検出部と、
前記キャピラリを保持する保持体を有し、
前記保持体は、キャピラリを湾曲状に保持する第一の保持部と、キャピラリを直線状に保持する第二の保持部と、第二の保持部を所定の方向に移動させるためのガイドを備えるキャピラリアレイユニット。
- [請求項2] 請求項1のキャピラリアレイユニットにおいて、
保持体は、第二の保持部を着脱可能に固定する固定部を有するキャピラリアレイユニット。
- [請求項3] 請求項1のキャピラリアレイユニットにおいて、
キャピラリを1本ずつ離した状態で保持するためのセパレータを有するキャピラリアレイユニット。
- [請求項4] 請求項3のキャピラリアレイユニットにおいて、
前記セパレータは複数個配置され、
隣り合うセパレータ間でそれぞれのキャピラリが交差するように、
キャピラリがセパレータを通過することを特徴とするキャピラリアレイユニット。
- [請求項5] 請求項1のキャピラリアレイユニットにおいて、
第一の保持部は、ガイドに沿って移動するスライド部と、キャピラリを直線状に保持するプレート部から構成されることを特徴とするキャピラリアレイユニット。
- [請求項6] 請求項5のキャピラリアレイユニットにおいて、
プレート部は、熱伝導性が高いことを特徴とするキャピラリアレイユニット。
- [請求項7] 請求項5のキャピラリアレイユニットにおいて、

プレート部は、一部曲げられていることを特徴とするキャピラリアレイユニット。

[請求項8] 請求項5のキャピラリアレイユニットにおいて、
キャピラリは、テープによりプレート部に固定されることを特徴とするキャピラリアレイユニット。

[請求項9] 請求項8のキャピラリアレイユニットにおいて、
テープは、熱伝導性が高いことを特徴とするキャピラリアレイユニット。