

# Contents

## はじめに

はじめに .....	4
------------	---

## 概論

血液サンプル .....	5
--------------	---

骨髄 .....	5
----------	---

全血 .....	5
----------	---

アフエレーシス産物 .....	5
-----------------	---

臍帯血 .....	5
-----------	---

バフィーコート .....	5
---------------	---

血液サンプルの調製方法 .....	6
-------------------	---

赤血球の除去 .....	6
--------------	---

塩化アンモニウムによる赤血球の溶解 .....	6
-------------------------	---

沈降法 .....	6
-----------	---

免疫磁気分離による赤血球の除去 .....	6
-----------------------	---

バフィーコートの調製 .....	7
------------------	---

全血から末梢血単核細胞の調製 .....	7
----------------------	---

比重遠心分離法によるPBMCの分離 .....	7
-------------------------	---

免疫磁気分離法によるPBMCの分離 .....	9
-------------------------	---

EasySep™ Direct PBMC Isolation Kitによる分離と比重遠心分離法の違い .....	9
--	---

全血から多核球細胞の調製 .....	10
--------------------	----

特定の免疫細胞の分離 .....	10
------------------	----

<免疫磁気分離法による細胞分離> .....	10
------------------------	----

免疫磁気分離の自動化 .....	11
------------------	----

単一サンプルからの複数細胞タイプの連続分離 .....	11
-----------------------------	----

大容量サンプルからの細胞分離 .....	12
----------------------	----

<免疫細胞サブセットの分離> .....	13
----------------------	----

全血から直接行う免疫比重遠心分離 .....	13
------------------------	----

全血から直接行う免疫磁気分離 .....	14
----------------------	----

PBMC または PMNC 画分からの免疫磁気分離 .....	14
---------------------------------	----

免疫細胞分離のその他の方法 .....	14
---------------------	----

組織サンプルの調製方法 .....	15
-------------------	----

リンパ組織の調製 .....	15
----------------	----

リンパ組織以外の組織の調製 .....	15
---------------------	----

分離細胞の凍結保存 .....	16
-----------------	----