

服务目录

SERVICE CATALOG

细胞分离服务

CELL SEPARATION SERVICE

·人源PBMC的分离服务

采用单采血样本，利用Ficoll淋巴细胞分离液通过密度梯度离心方式分离PBMC。

| 服务信息 | 服务名称 | 服务交付规格 (million/次) | 服务交付形式 |
|----------|------|---|--------|
| PBMC分离服务 | | 10 / 25 / 50 / 100 | 冻存 |
| | | 25 / 50 / 75 / 100 / 150 / 200 / 300 / 500 / 1000 | 新鲜 |

·动员PBMC的分离服务

描述：利用Ficoll淋巴细胞分离液通过密度梯度离心方式分离动员后的PBMC。

| 服务信息 | 服务名称 | 服务交付规格 (million/次) | 服务交付形式 |
|------------|------|--------------------|--------|
| 动员PBMC分离服务 | | 10 / 25 / 50 / 100 | 冻存 |

·CD34+干细胞的分选服务

采用磁珠分选的方式，分离CD34+ 干细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 分选方式 | 服务交付规格 (million/次) | 服务交付形式 |
|---------------|------|------|--------------------|--------|
| CD34+ 干细胞分离服务 | | 阳选 | 0.25 / 0.5 / 1 | 冻存 |
| | | 阳选 | 0.25 / 0.5 | 新鲜 |

·CD3+细胞的分选服务

采用磁珠分选的方式，分离CD3+ 干细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 分选方式 | 服务交付规格 (million/次) | 服务交付形式 |
|-------------|------|------|----------------------------|--------|
| CD3+细胞的分选服务 | | 阳选 | 5 / 10 / 20 / 40 | 冻存 |
| | | 阳选 | 10 / 20 / 40 / 100 | 新鲜 |
| | | 阴选 | 5 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 | 冻存 |
| | | 阴选 | 10 / 20 / 30 / 40 / 50 | 新鲜 |

·CD4+细胞的分选服务

采用磁珠分选的方式，分离CD4+ T干细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 分选方式 | 服务交付规格 (million/次) | 服务交付形式 |
|-------------|------|------|--------------------|--------|
| CD4+细胞的分选服务 | | 阳选 | 5 / 10 / 20 / 40 | 冻存 |
| | | 阳选 | 10 / 20 / 40 / 100 | 新鲜 |
| | | 阴选 | 5 / 10 / 20 / 40 | 冻存 |
| | | 阴选 | 10 / 20 / 30 / 40 | 新鲜 |

·CD4+ 初始 T 细胞的分选服务

通过磁珠分选的方法，分离CD4+CD45RA+的T细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 分选方式 | 服务交付规格 (million/次) | 服务交付形式 |
|-------------|------|------|--------------------|--------|
| CD4+细胞的分选服务 | | 阴选 | 5 / 10 | 冻存 |
| | | 阴选 | 5 / 10 | 新鲜 |

·CD4+CD25- T细胞的分选服务

通过磁珠分选的方法，分离CD4+CD25-的T细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 服务交付规格 (million/次) | 服务交付形式 |
|--------------------|------|--------------------|--------|
| CD4+CD25- T细胞的分选服务 | | 5 / 10 | 冻存 |

·CD8+ 细胞毒性T细胞的分选服务

通过磁珠分选的方法，分离CD8+的T细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 分选方式 | 服务交付规格 (million/次) | 服务交付形式 |
|--------------|------|------|--------------------|--------|
| CD8+ 细胞毒性T细胞 | | 阳选 | 5 / 10 / 20 | 冻存 |
| | | 阳选 | 10 / 20 / 40 | 新鲜 |
| | | 阴选 | 5 / 10 / 20 | 冻存 |
| | | 阴选 | 10 / 20 / 40 | 新鲜 |

·CD14+ 单核细胞的分选服务

通过磁珠分选的方法，分离CD14+的单核细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 分选方式 | 服务交付规格 (million/次) | 服务交付形式 |
|------------|------|------|--------------------|--------|
| CD14+ 单核细胞 | | 阳选 | 10 / 20 | 冻存 |
| | | 阴选 | 10 / 20 | 冻存 |
| | | 阴选 | 5 / 10 / 20 / 40 | 新鲜 |

·CD19+ B 细胞的分选服务

通过磁珠分选的方法，分离CD19+的B细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 分选方式 | 服务交付规格 (million/次) | 服务交付形式 |
|-----------|------|------|--------------------|--------|
| CD19+ B细胞 | | 阳选 | 5 / 10 | 冻存 |
| | | 阴选 | 5 / 10 | 冻存 |

·CD56+ NK 细胞的分选服务

通过磁珠分选的方法，分离CD56+的NK细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 分选方式 | 服务交付规格 (million/次) | 服务交付形式 |
|-------------|------|------|-----------------------|--------|
| CD56+ NK 细胞 | | 阳选 | 1 / 5 / 10 | 冻存 |
| | | 阳选 | 5 / 10 / 30 | 新鲜 |
| | | 阴选 | 1 / 5 / 10 / 20 | 冻存 |
| | | 阴选 | 5 / 10 / 15 / 20 / 30 | 新鲜 |

·nTreg 自然调节性T细胞的分选服务

通过磁珠分选的方法，分离nTreg自然调节性T细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 服务交付规格 (million/次) | 服务交付形式 |
|----------------|------|--------------------|--------|
| nTreg 自然调节性T细胞 | | 0.5 / 1 | 冻存 |
| | | 0.5 / 1 | 新鲜 |

·猴源PBMC分离服务

采集恒河猴/食蟹猴的外周血，通过Ficoll 淋巴细胞分离液采用密度梯度离心方式分离猴源PBMC。

| 服务信息 | 服务名称 | 服务交付规格 (million/次) | 服务交付形式 |
|-------------|------|--------------------|--------|
| 恒河猴PBMC分离服务 | | 10 / 20 | 冻存 |
| | | 10 / 40 | 新鲜 |
| 食蟹猴PBMC分离服务 | | 10 / 20 | 冻存 |
| | | 10 / 40 | 新鲜 |

细胞激活扩增服务

CELL ACTIVATION EXPANSION SERVICE

·T 细胞的激活扩增服务

分离CD3+ T细胞，利用CD3/CD28激活磁珠作为激活剂，诱导扩增T细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 激活剂 | 服务交付规格 (million/次) | 交付形式 |
|-------|------|--------------|--------------------|------|
| T细胞增殖 | | CD3/CD28激活磁珠 | 5 / 10 | 新鲜 |

·nTreg自然调节性T细胞的激活扩增服务

分离nTreg 细胞，采用市面成熟的nTreg激活试剂盒，添加IL-2作为激活剂，激活扩增nTreg细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 激活剂 | 服务交付规格 (million/次) | 交付形式 |
|---------------|------|--------------|--------------------|------|
| nTreg细胞激活扩增服务 | | IL-2+商业化激活试剂 | 5 / 10 | 冻存 |

·mDC成熟树突状细胞的诱导服务

分离CD14+的单核细胞，利用IL-4,GM-CSF,LPS 作为诱导剂，诱导扩增成熟的树突状细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 激活剂 | 服务交付规格 (million/次) | 交付形式 |
|----------------|------|-----------------|--------------------|------|
| mDC成熟树突状细胞诱导服务 | | IL-4,GM-CSF,LPS | 2 / 5 / 10 / 25 | 冻存 |

·iDC未成熟树突状细胞的诱导服务

分离CD14+的单核细胞，利用IL-4,GM-CSF作为诱导剂，诱导扩增不成熟的树突状细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 激活剂 | 服务交付规格 (million/次) | 交付形式 |
|-----------------|------|--------------|--------------------|------|
| iDC未成熟树突状细胞诱导服务 | | IL-4, GM-CSF | 2 / 5 / 10 / 25 | 冻存 |

·巨噬细胞的诱导服务

分离CD14+的单核细胞，利用M-CSF作为诱导剂，诱导扩增巨噬细胞。

| 服务信息 | 服务名称 | 激活剂 | 服务交付规格 (million/次) | 交付形式 |
|------------------|------|-------|--------------------|------|
| CD14 M2型巨噬细胞诱导服务 | | M-CSF | 2 / 5 | 冻存 |

成分血采集服务

BLOOD COMPONENT COLLECTION SERVICE

·Leukopak的采集服务

通过单采机对健康人进行Leukopak的采集。

| 服务信息 | 服务名称 | 服务交付规格 (million/次) | 交付形式 |
|--------------|------|------------------------------------|------|
| Leukopak采集服务 | | 1000/2000/2500/4500/5000/6000/8000 | 新鲜 |

·动员Leukopak的采集服务

通过单采机对健康人进行Leukopak的采集。

| 服务信息 | 服务名称 | 服务交付规格 (million/次) | 交付形式 |
|----------------|------|--------------------|------|
| 动员Leukopak采集服务 | | 5 / 10 / 50 / 100 | 新鲜 |