

「myiPSの実現を可能にする 簡易閉鎖型培養システムの研究開発」



×



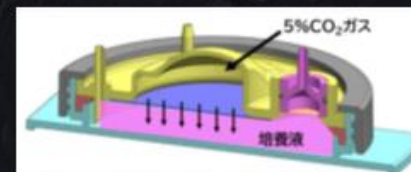
①閉鎖型 単核球分離システム

PAT.P.

②閉鎖型 iPS細胞樹立システム

PAT.P.

溶存酸素をコントロール
するガス供給室内蔵の、
灌流培養用コンテナ



採血バッグから全血を
PBMC単離管に移動し、遠
心分離、ベクター感染まで、
全て閉鎖系を保ったまま行
うシステムです。
次工程の、iPS細胞樹立シ
ステムへ、閉鎖的に繋げるこ
とができます。



①②の簡易閉鎖型培養シ
ステムによって、
僅か2mlの全血から閉鎖的
に分離したPBMCでiPS細胞
の樹立が可能です。

技術活用/提携など
ご相談ください！