

各 位

凍結保存容器 2.5mL タイプ「セルキュア®」販売開始

～凍結中の汚染防止と取出時の残液低減を実現した凍結保存容器～

株式会社ジェイ・エム・エス（本社：広島県広島市、代表取締役社長：奥窪 宏章）は、再生医療等に使用される凍結保存容器 2.5mL タイプ「セルキュア®」を2021年4月5日より販売開始いたします。

再生医療等に使用される細胞等はマイナス 196℃の液体窒素の中で凍結保存されることが多く、貴重な細胞等の保存において一般的な凍結保存容器には耐久性と密封性に課題がありました。細胞凍結保存に特化して作られた「セルキュア®」は、液体窒素の中で十分な耐久性を持ち、チューブシールによる完全密封が可能で細胞等が汚染されることを防ぎます。また貴重な細胞等を余すことなく活用できるように、残液や気泡残りを低減するための丸みを帯びた形状や、チューブを衝撃から保護する形状も特長の一つです。

これらの特長により、「セルキュア®」は再生医療等の実用化と低コスト化に貢献します。今後、再生医療等に用いられるさまざまな保存容器*として展開していく予定です。



ジェイ・エム・エスは、これからも医療を必要とする人と支える人の懸け橋となり、健康でより豊かな生活に貢献してまいります。

*本凍結保存容器は、東京大学医科学研究所附属病院 セルプロセッシング・輸血部/臍帯血・臍帯バンク（代表 長村登紀子准教授）と共同開発された製品です。

