



MiCAN Technologies Inc.

マイキャン・テクノロジーズ株式会社

<https://www.micantechologies.com>

Manufacturing | Other manufacturing industries

製造業 | その他の製造業

Kyoto-University Katsura Venture Plaza, 1-36 Goryo-ohara, Nishikyo-ku, Kyoto 615-8245

Japan

〒6158245

京都府 京都市西京区 御陵大原 1-36 京大桂ベンチャープラザ

¥54,990,000 (capital 資本金) 1-50 (employees 従業員数)

Area of Interest

North America, Europe, Southeast Asia

北米, 欧州, 東南アジア

PR

We have the technology to culture large volumes of myeloid cells induced to differentiate from iPS cells and PBMCs. We are developing an alternative testing method for pyrogenic substances (MAT) using immortalized cells (aMylc) produced from PBMCs. Since January 2024, we have established a European Development Office at Biolabs Heidelberg in Heidelberg, Germany, which has enabled us to offer our products to the European market.

iPS細胞やPBMCから分化誘導したミエロイド系細胞を大量に培養する技術を有しております。その一つPBMCから作製した不死化細胞(aMylc)を試用した発熱性物質試験代替法(MAT)を開発しております。2024年1月よりドイツ・ハイデルベルクにあるBiolabs Heidelbergに欧州開発室を設置し、欧州市場へ製品提供が可能となりました。

Product technology

Using regenerative medicine technology, we create immortalized dendritic cells from iPS cells and PBMCs. We have begun offering pyrogenicity testing using immortalized cells produced from PBMCs. LPS and various Non-Endotoxin Pyrogens (NEP) can be detected. Because the cells are immortalized, 1. There is no lot-to-lot variation, and 2. A stable supply is possible. Please contact us if you are conducting pyrogenicity testing as an alternative to animal testing.

iPS細胞やPBMCから再生医療技術を用いて不死化樹状細胞を樹立しております。PBMCから作成した不死化細胞を用いて発熱性試験の提供を開始しました。LPSや様々なNon-Endotoxin Pyrogen (NEP)などの検出が可能となっております。細胞を不死化しているため、1. ロット間差

がなく、2. 安定供給が可能です。動物実験代替で発熱性試験を行っている皆様是非お問い合わせ
ください。



Kyoto Online Teck Pavillion
<https://kyoto-tech-companies.com/>