



株式会社Jiksak Bioengineering

オルガノイドを用いた新しい創薬技術開発

私たちはオルガノイドを用いた効率的なスクリーニング技術を提供いたします。オルガノイドとはiPS細胞などの幹細胞が自己組織的に形成する細胞組織のことで、オルガノイドは従来の培養細胞組織と比べ体内と類似した組織構造を持っています。弊社は主に神経変性疾患に特化したスクリーニング技術を開発し、実際に筋萎縮性側索硬化症(ALS)などに効果のある薬を探索します。

