

会社名 株式会社 ティー・エヌ・テクノス

代表者 代表取締役 平林英樹

設立 1992年4月17日

資本金 40百万円 武田薬品工業(株) 50%
根本特殊化学(株) 50%

所在地 本 社:東京都杉並区高井戸東4丁目10番9号
湘南研究所:神奈川県藤沢市村岡東二丁目26番地1
代表電話番号 (0466)90-5116

事業内容

1. 放射性化合物(RI)を利用した研究・実験、分析・測定、研究補助業務
2. 創薬研究・実験支援業務
3. 放射線管理支援業務



研究サポートサービス

ティー・エヌ・テクノスはiParkに常駐し研究・実験の実務をサポートする会社です。
経験豊富な技術者が皆様の研究の効率化に貢献いたします。

**On-demand Research
Support Service**

ご要望に応じたパッケージで受託いたします。

**On-site Research
Support Service**

皆様の実験室に伺って実験をサポートいたします。

主なサービス

信頼性基準適用試験

医薬品申請データ取得のための試験を実施しています。

On-demand Research Support Service

アッセイ

- non-RI
 - Fluorescence Assay
TR-FRETによる結合試験
蛍光プローブを用いた共有結合化合物評価
AlphaLISA・AlphaScreen
 - Luminescence Assay
Kinase Assay
発光基質を用いたHomogeneous Assay
 - Absorbance Assay
短期変異原性試験
 - Cell Based Assay
細胞内カルシウム測定
レポーターアッセイ
機能評価
 - Immunoassay (ELISA, EIA)
- RI
 - Kinase Assay
 - SPA
 - Receptor Binding Assay
125Iによるリガンドの標識化も可能
 - Enzyme Assay
 - Transporter Assay
 - Immunoassay(RIA, IRMA)
 - Cell Based Assay

初期毒性スクリーニング

- 毒性メカニズム
 - Cytotoxicity Assay
 - hERG安全性 (RI/FPによるBinding Assay)
 - リン脂質症 (Phospholipidosis)
 - 遺伝毒性試験
- マルチプレックスシステム
- 毒性スクリーニング試験パネル
(TR-FRET/RIによるBinding Assay)



動物試験サポート

- 動物への投薬 (IV, PO, カセットドージングなど)
- 生体試料採取 (血漿、組織、排泄物など)
- オペレーション動物作成 (ラット)

※アッセイ系構築のための条件検討試験にも対応いたします。※オンサイトでのサポートも可能です。

On-site Research Support Service

細胞取扱い業務

- ❑ 腫瘍細胞株の拡大培養、細胞懸濁液調製
- ❑ iPS細胞
継代維持（ワフィーダー法, フィーダーレス法）
フィーダー細胞の維持管理
分化誘導操作
分化誘導後の細胞増殖
分化誘導後の細胞を用いた化合物評価アッセイ
- ❑ 細胞免疫染色
- ❑ イメージング
- ❑ フローサイトメーター用細胞調製

動物試験

- ❑ 化合物を投与した動物の生体試料採取
- ❑ *In Vivo* Binding Assay

遺伝子関連業務

- ❑ RNA・DNA抽出（細胞、動物組織、血液など）
- ❑ cDNA調製
- ❑ ターゲット増幅
- ❑ 遺伝子解析用ライブラリー精製
- ❑ プラスミド精製
- ❑ 核酸の抽出・精製
- ❑ リアルタイムPCR（TaqMan）
- ❑ 次世代シーケンス
- ❑ 核酸濃度・純度測定
- ❑ ウェスタンブロッティング
（キャピラリー、ゲル）

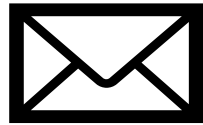


信頼性基準適用試験

- ❑ *In Vitro* 薬物代謝試験
- ❑ トランスポーター基質特異性試験・阻害試験

- ❑ Caco-2細胞透過試験
- ❑ RI化合物の純度検定
核種： ^{14}C , ^3H

初めてお取引される企業のお客様は契約手続きが必要です。
先ずは下記窓口の担当者までお問い合わせください。



お問い合わせ先

株式会社 ティー・エヌ・テクノス



細胞取扱業務 遺伝子関連業務 アッセイ ADME-Tox Screening HT-ADME	研究推進部 部長 藤原澄孝 E-mail : sumitaka.fujiwara@tntechnos.com TEL : 080-7209-0231 居室 : 5棟4階1110号室 (C54F-1110)
動物試験 動物試験サポート In Vitro, ADME, 分析試験 (信頼性基準適用試験含む) 動物飼育	