

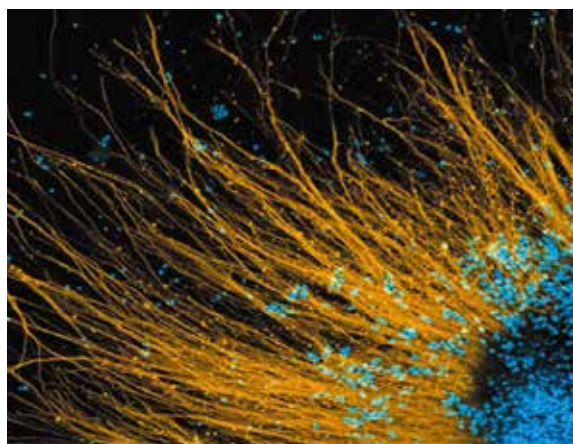
HiNeuro™ L (ハイニューロ™エル)

～神経突起伸展に優れた分化試薬～

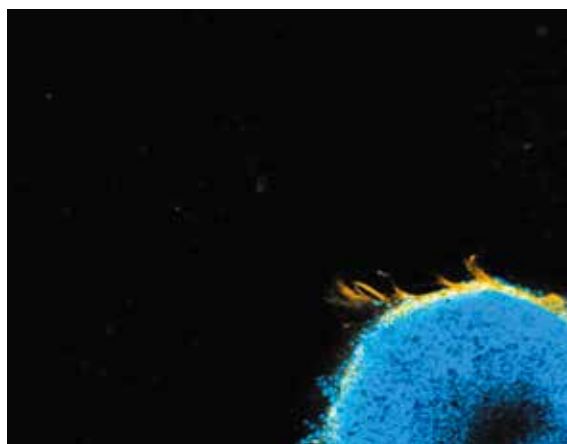
HiNeuro™ L は神経幹細胞由来培養液を精製・純化した試薬です。
幹細胞の神経細胞への分化を促進します。特に神経突起進展に効果を発揮します。

データ

【マウスES細胞 7日間培養試験】 黄色：神経細胞 (tubulin beta III抗体染色) 青色：細胞 (DAPI抗体染色)



HiNeuro™ L



Control

(間葉系間質細胞を含む脂肪細胞培養上清)

データ提供：奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス領域 笹井紀明先生

製品仕様・価格

価格	3万円(税別)
内容量	乾燥粉末 0.2g
保存	冷暗所保存 (4℃)
消費期限	未開封状態 1カ月
使用方法	1mlの精製水をバイアルに加え溶解し、HiNeuro™ L 溶解液が最終濃度10%になるように細胞培養液へ添加する。
使用例	96Well Plateに、HiNeuro™ L 溶解液を10μl/wellで用いる。 96Well Plate1枚分 (約100well分)



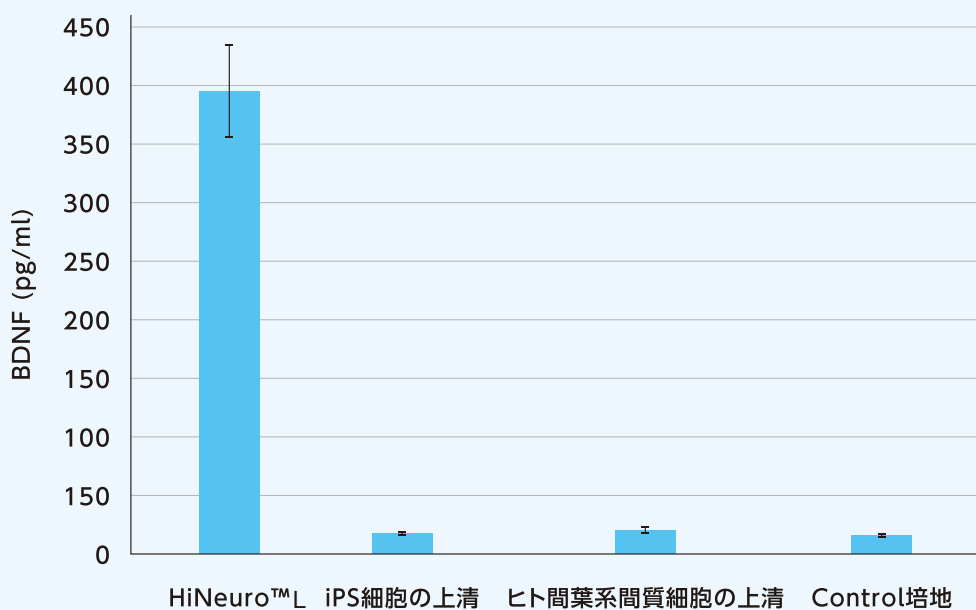
製品特性

ES細胞の神経分化モデルにおいて、強力な神経分化促進作用を有します。

陰性情報

- ・無菌性：37℃14日、25℃14日培養にて無菌性確認済
- ・マイコプラズマ：陰性
- ・ウイルス：23種全て陰性

BDNF含有量の比較例



注意事項

- ・本品は研究用試薬であり、動物や人体への投与は絶対にしないでください。
- ・本品を商用目的で使用することはできません。
- ・本製品の使用によるいかなる損害についても、弊社は責任を負いかねます。
- ・記載された使用方法、注意事項を遵守して下さい。
- ・ご使用前に必ず説明書をよくお読みください。