



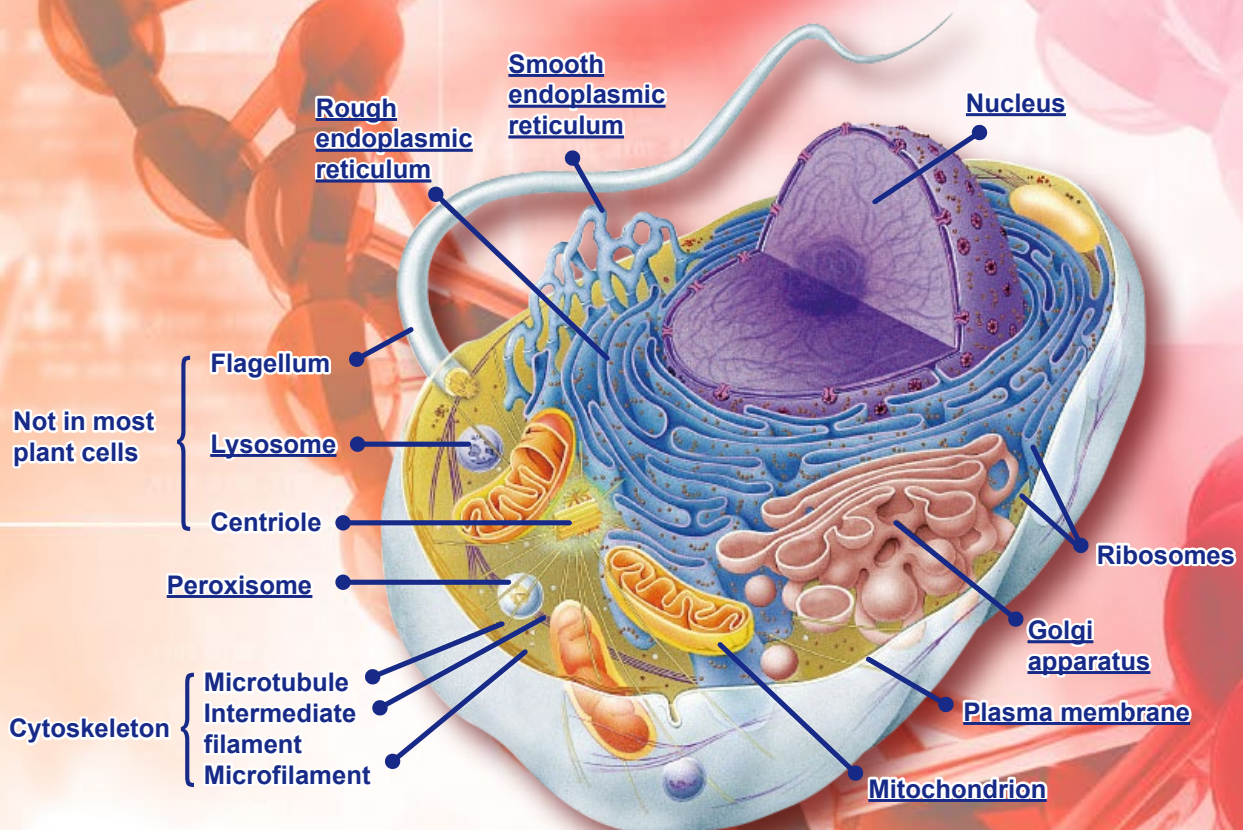
條條道路通羅馬

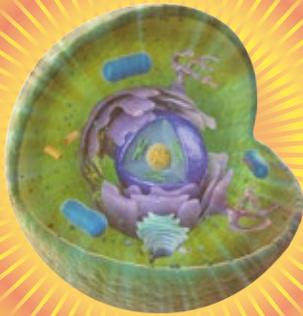
細胞內的訊息傳遞路徑關係到全身的生理反應

然而訊息傳遞路徑主要在細胞核中發生

如何有效萃取核蛋白

你知道嗎？





核蛋白分離套組

G-Biosciences Nuclear & Cytoplasmic Extraction Kit

Nuclear & Cytoplasmic Extraction Kit 能從組織和細胞中的細胞核萃取蛋白，並有效分離核質蛋白，亦可將 DNA 和 mRNA 的汙染降到最低，適合訊息傳遞等實驗運用。其萃取方式相當簡單，利用離心分離並逐步萃取蛋白，只需要離心機即可完成實驗。

- 細胞與組織均適用，可萃取 300 個細胞樣品，每組細胞只需 2×10^6 細胞即可；若要操作組織，可萃取 200 個組織樣品，重量約 20mg 即可。
- 實驗快速，最短時間完成核蛋白的萃取
- 操作簡單，不需要上超高速離心機即可萃取核蛋白
- 大大減少核酸汙染
- 下游實驗運用廣，萃取出來的核蛋白可進行蛋白質定量、電泳、Western Blot、Gel-shift Assays、Reporter Gene 實驗或是免疫分析等
- 參考文獻多

REFERENCES

- Batchu, R.B. (2014) Pharmaceuticals. 7:46
- Li, S. et al (2014) BBA-Mol. Cell Bio. Lipids. 1841:22
- Sakhon, O.S. et al (2013) PLOS. DOI: 10.1371/journal.pone.0075911
- Gupta, S. et al (2011) PLOS. DOI: 10.1371/journal.pone.0026674
- Liu, P. et al (2011) Exper. Cell Res. 317:2925
- Lin, W. et al (2010) Int. J. Biochem. Cell Biol. 42:2082
- Kim, H.K.W. et al (2009) Bone. 45:280
- Yadav, A. et al (2005) J. Biol. Chem 280:31830

產品資訊

貨號	品名	規格
786-182	Nuclear & Cytoplasmic Extraction Kit	300 Preps

