

表一. 不同轉殖基因鼠之肌肉細胞中核與細胞之數目<sup>\*</sup>比值

| Transgenic mouse line    | mean <sup>#</sup> | SE       | P value  |                         |
|--------------------------|-------------------|----------|----------|-------------------------|
|                          |                   |          | v.s. NT  | v.s. (CAG) <sub>0</sub> |
| NT                       | 1.048962          | 0.025409 | n/a      | 0.96492                 |
| (CAG) <sub>0</sub>       | 1.024901          | 0.02523  | 0.96492  | n/a                     |
| (CAG) <sub>200-555</sub> | 1.41267           | 0.043938 | 0.0009   | 0.0007                  |
| (CAG) <sub>200-520</sub> | 1.423634          | 0.058115 | 0.000001 | 0.000008                |

\* 核與細胞之數目是依據肌肉細胞組織切片在 400 倍率的視野下，所計數的核與細胞的數目，

每個切片計數 10 個視野，每個基因轉殖鼠各計數 4 片切片，共 40 個視野 (n=40)。

# 每個基因轉殖鼠各計數 40 次的核與細胞之數目的平均值即為 mean 值。