

ลำดับนิวคลีโอไทด์ ของ Egg laying hormone ของ *H.asinina* ทั้งหมด 108 bp มี

ลำดับดังนี้ ATCAA GGGGT NAGCG CTAGN ATAAG ANNAT GTTTA CCAAN AGGNN CNTGN TATAG  
GGCCN NGATA CCNNA ANTAN NGGCC NTTGT TTNNT GGNNN ATTNT CTATA ATT

การหาการกระจายของฮอร์โมนกระตุ้นการตกไข่ (ELH) โดยใช้เทคนิค immunoperoxidase  
และ alkaline peroxidase โดยใช้แอนติบอดีต่อ ELH แสดงการติดสีเข้มในเซลล์หลังฮอร์โมนชนิดที่ 1  
ดังนั้นเซลล์หลังฮอร์โมนชนิดที่ 1 อาจทำหน้าที่สังเคราะห์ฮอร์โมน

The nucleotide sequence of *H.asinina* ELH ( $\alpha$ ELH) have 108 bp: ATCAA GGGGT NAGCG  
CTAGN ATAAG ANNAT GTTTA CCAAN AGGNN CNTGN TATAG GGCCN NGATA CCNNA ANTAN  
NGGCC NTTGT TTNNT GGNNN ATTNT CTATA ATT

Localization of abalone egg-laying hormone (ELH) was performed by immunoperoxidase  
and alkaline phosphatase techniques using polyclonal antibody to recombinant abalone egg-laying  
hormone ( $\alpha$ ELH) of *H.rubra* as prob. Anti- $\alpha$ ELH exhibit strong binding which implies the presence  
of  $\alpha$ ELH to NS<sub>1</sub>.