

Iidæo è aaiay eiaiaðey a iduaa n AEx?

Aaiiu iiaeo aeaiouo, aA oi -enea ideiaia, aeoeii iaeeou oae iacuaaaiue yiaaaiue daodiaeodoniae. Yoi eiee aaiia aeodon idieeioou aA iiaua eeaeoe, ii iioii aA dacoeuoa iooaee oodaeee eioaeoeiioou e noaee -aouup aaiia oicyeia. Oaeei ia idoeiaeeinu eiaaa-oi noaeaaouny aaiio aeao eee aai idaaei. Iieaeoeuydiua aeieiae ec ianeieuee iao-iuo o-daeeae Nye.

Aaiiu iiaeo aeaiouo, aA oi -enea ideiaia, aeoeii iaeeou oae iacuaaaiue yiaaaiue daodiaeodoniae. Yoi eiee aaiia aeodon idieeioou aA iiaua eeaeoe, ii iioii aA dacoeuoa iooaee oodaeee eioaeoeiioou e noaee -aouup aaiia oicyeia. Oaeei ia idoeiaeeinu eiaaa-oi noaeaaouny aaiio aeao eee aai idaaei.

Iieaeoeuydiua aeieiae ec ianeieuee iao-iuo o-daeeae Nye (NØA, oao Aaeiaoi) caiyeenu ec-o-aeai yiaaaiia daodiaeodoniae ideeioou aA aaiia oeiiaica e aiee. AA -aeiaa-aneii aaiia yoiia daodiaeodoniae iao. Ide yoi, iaiaei, oA -aeiaae ahou -aeiaae daodiaeodoniae, ioaaeaii iaiieiapuaa PtERV1A aE" aeodna eaeae iuae N-MLV.

Eioadae e aeoe TRIM5A aE" iaiio ec iioai aieia idoeaieodoniae odioaA aE" nayca nA oai, -oi oA iiaeo ideiaia (iaidiea aaneae idiea yoi niaoeueie eioaeoe).

Yaepey TRIM5A oA ideiaia idiaeeae i-aiu eioaieai. Yoi aeie daniicaa aeoe iaie-e (eaiieae) daodiaeodoniae, idee ocyiaaeae eaiieaiuo aeieia, -aua adoeo iiaaeae ia aeioaee ioaia e idaaiaaeae auhoua yaepeieia eciiaiey (yoi ae aA -aeiaa-aneie yaepeieie eiee iieae aa ioaaeiey io eiee eieiaica).

Eaodeia, aA iauai, yniay: adaiy io adaiie daciu aeau ideiaia noaeaaeenu n aeie-iaoa iiaie iianie daodiaeodoniae eioa daodiaeodoniae.

O-aiua idaaieeae, -oi -aeiaa-aneie aeioaioA TRIM5A, aiciei, auie aaiodeiaai aey aiaua nA adaaie aeodonia PtERV1A Idcaae aeodna (3-4A iei eao) auie onoaieaei -enea dacoe-e, iaieeaeoe ny iaeeo daciu eieyieA PtERV1, iioaieaeoeie.

Niioaeeae yoe eiee oaeae iicaiee daeioodoeiaaou enoiaioo ioeaeioeioo iieaiaaouueiioou aeodoniae aaiia, aA cai.

Iieae yoi o-aiua -aou-e-i aieeae eiee eieeaeie aeodn. Ca iiaa auie acyo aeodn iueiee eaeaeie, -aou aaiia eioaia au eiaedopuee eaiieaiue aeieA aE" oio naiue, eioaiee daniicaaony caueoiu aeiee TRIM5A. Iieo-eaeiee oiaaie aeodn iea aeodonia PtERV1, iieieuee o -aou ae aaiia, eioaia iioaeeu io aeodna iueiee eaeaeie, aA eioaiee aaiia eieeaeae.

O-aiua idiaayee eioaeoeiioou aeodnia e yoaeeaeiioou caueoiuo aeieia ia eaaioaioiee eoeuodaa i-a-iuo oeaiaeeoia e AA ieo, iaiaei, iaei iaadyyou -oaeoiaia aai (iaidiead, aai -aeiaa-aneia aeieeA TRIM5A), e oiaa eeaeoe iiaoo ideiaia.

Ieaeeinu, -oi -aeiaa-aneieeA TRIM5A aaiua yoaeeaei caueuaa eaeoe io aeodnaA PtERV1. Aeodn caacee 4,1%A eio auadaaouapuee -aeiaa-aneiee TRIM5A. Oaeei idacii, epae iaeeaaop iuuu adiaaaiuu eioeodaaio e aieeioe-aneio aeodn.

Caai eieeaeiaaee daeoe auynieou, eaeae eciiaiey aA aeae TRIM5A iaaiia-eae aai yoaeeaeiioou ii ioiaiee eA PtE eiuo aeodnia eadao iaeeiuee o-aioie aeieiae iieaeoe aieie a 10A aieieeiee, nA 330-e ii 339-pA iieeep. Aieiaie eiee aieieeiee aeoaeieA (Q). Yoi idaaeiaa nioyiea iioaieeiu oA aeaiia, idiaaioaie e aiee, a o -aeiaae e eieiaica aeoe.

Eieeaeiaaee iieeoeoieaeae -aeiaa-aneiee aeieeA TRIM5A, caiaiee adaeie aA 332-eA iieeoe A«ioaeiaua» aeoaieie. eieeaeiaa aeodnaA PtERV1, ii caoi ideiaae nioaioou caueuaou eo ioA AEx!

Yoi iaeei o-aiuo ia iueu, -oi, aiciei, aeie TRIM5A oae ondiai, -oi iieae yoaeeaei daniicaaou oieui iaei ec aao oe yeniaaieaiee iiaaeae yoaeeaeiioou aeieiaA TRIM5A daciu aeia ideiaia aA ioiaiee iiee aeodnia. Iaaieaeae idieeA PtERV1, ii aaneae idieeA AEx. OA aieeue, iaeeia (Papio anubis) e caeiee iaduoee (Cercopithecus aethiops) oi iieacuuaa, -oi aeieeA TRIM5A, ii aeieio, iaA iieae auou iaiadaiaa A«iaodna» iaA ia oeie aeodnia.

Aiciei, 3-4A iei eao iaca niaae adoeaeiee ideiaiaA aE" idaaeia iuaiee aiee, eieiaica e epaaeA aE" dacoeeenu yie eioaia iiauee onioe-eaiou eA eioaeoe. AA -aioiee, oA idaaeia epaae e eieiaica aeoaiee aA 332-eA iieeoe caieiee aeieeA TRIM5A aE" yoi eue iaei ec iieaioa aduaia, noiyuee ia iooe aeodniuo eioaeoe. Eiee-i, aiciei e adoeae a iiauo eeaoie, a oA -aeiaae iaA aE" iaA yoi aiee iiee ia ioaia.

Naaiaiy, eiaae aeodnaA PtERV1 aieuee iaA nouaioaoo, caoi -aeiaa-anoa oadiaeae yieaeieyA AEx, aeioe ioaia aieaei ciei-aioiee adaeiee niaa aA dacoeuoa iooaee e ioaia caieiee au aeoaieie, e adoeae iieacuua iooaee aai adiaaai -ai yoi naaeae au yaepey.