**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΤΟΛΕΣ Rasmol**

Οι παρακάτω εντολές πρέπει να **πληκτρολογηθούν** στο παράθυρο εντολών του Rasmol για να λειτουργήσουν.

|  |  |
| --- | --- |
| **select protein** | Επιλέγει μόνο τα άτομα της πρωτεΐνης |
| **select helix** | Επιλέγει τις έλικες τις πρωτεΐνης |
| **select sheet** | Επιλέγει τους β-κλώνους της πρωτεΐνης |
| **select nucleic** | Επιλέγει μόνο τα άτομα του DNA/RNA |
| **select water** | Επιλέγει τα μόρια νερού (άτομα οξυγόνου) |
| **select hetero** | Επιλέγει οποιοδήποτε άτομο δεν ανήκει στην πρωτεΐνη (δηλ. ακόμη και μόρια νερού ή προσδέτες) |
| **select hetero and not water** | Επιλέγει οποιοδήποτε άτομο δεν Ανήκει στην πρωτεΐνη και δεν είναι μόρια νερού. Χρησιμοποιείται συνήθως για την επιλογή προσδετών. |
| **select heterο**  **color green** | Επιλέγει τον προσδέτη και τον χρωματίζει πράσινο |
| **select hydrophobic** | Επιλέγει τα υδρόφοβα κατάλοιπα |
| **select polar** | Επιλέγει τα υδρόφιλα κατάλοιπα |
| **select polar**  **color red** | Επιλέγει τα υδρόφιλα κατάλοιπα και τα χρωματίζει κόκκινα |
| **select all** | Επιλέγονται όλα τα άτομα. Χρησιμοποιείται συνήθως αν θέλουμε να επαναφέρουμε το πρόγραμμα στην αρχική κατάσταση |
| **cartoon** | Σχεδιάζει σε αναπαράσταση κορδέλας τυχόν άτομα πρωτεΐνης (**μόνο**) που βρίσκονται στην οθόνη |
| **select (:A and 35-50) or (:B and 2-10)** | Επιλέγει τα κατάλοιπα 35-50 από την αλυσίδα Α **ΚΑΙ** τα κατάλοιπα 2-10 από την αλυσίδα Β |
| **restrict (:A and 35-50) or (:B and 2-10)** | Εμφανίζονται στην οθόνη τα κατάλοιπα 35-50 από την αλυσίδα Α **ΚΑΙ** τα κατάλοιπα 2-10 από την αλυσίδα Β |

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι εντολές **select** δεν εμφανίζουν άτομα ή αναπαραστάσεις στην οθόνη. Μετά από κάποια εντολή select **πρέπει** να δοθεί εντολή σχεδίασης, π.χ. από το **menu** του προγράμματος