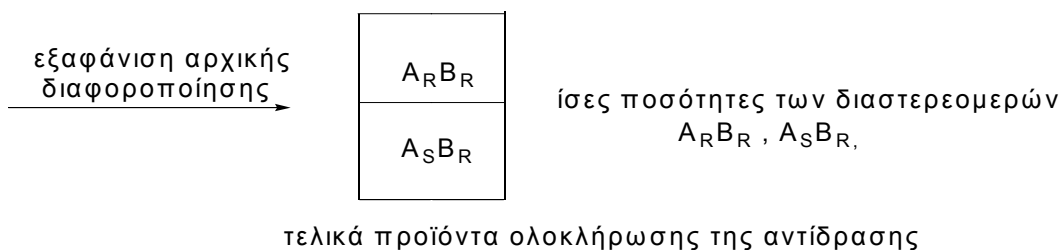
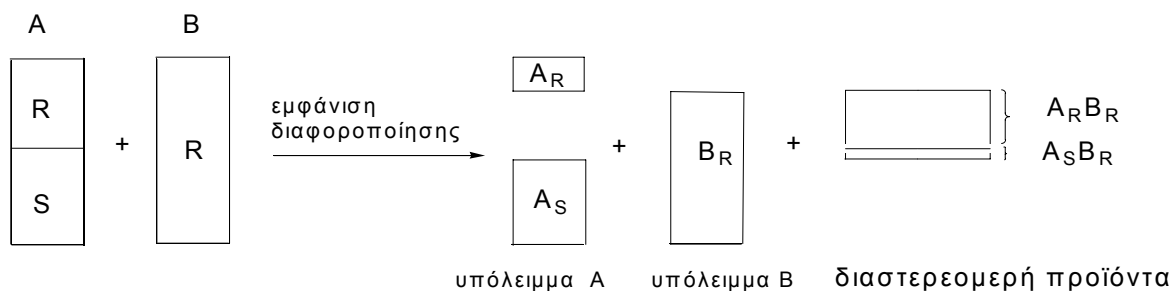


Κινητικός εμπλουτισμός ρακεμικού μίγματος (ανάλυση ρακεμικού).
 Μη στοιχειομετρική αντίδραση (A σε περίσσεια έναντι του B).
 Σχηματική αναπαράσταση.



Στοιχειομετρική αντίδραση ρακεμικού μίγματος A με οπτικά καθαρό αντιδραστήριο B_R.
 Σχηματική αναπαράσταση της εξέλιξης της αντίδρασης.

Στις συνθήκες αυτές μετά την ολοκλήρωση της αντίδρασης η αναλογία των παραγομένων διαστερομερών είναι ίδια με την αναλογία των εναντιομερών στο αρχικό μείγμα (π.χ 1:1 για ρακεμικό μείγμα).

Ωστε είναι δυνατόν, προσδιορίζοντας την αναλογία των διαστερομερών (π.χ με φασματοσκοπική ανάλυση NMR) να γνωρίζουμε την αναλογία των εναντιομερών στο αρχικό μείγμα. Είναι επίσης δυνατό να επιτευχθεί και διαχωρισμός των εναντιομερών εφόσον προηγουμένως διαχωρισθούν τα διαστερομερή και διασπασθούν στα συστατικά τους (π.χ με αναστροφή της αντίδρασης σχηματισμού τους).