

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΩΝ

Τοποθετήστε στο κάθε κουτάκι το κατάλληλο αντιδραστήριο και το παρατηρούμενο αποτέλεσμα.

	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ	ΠΑΡΑΤΗΡΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ	ΠΑΡΑΤΗΡΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Αιθέριο			KMnO_4	$\text{Ag} \downarrow$
Αιθανόλη			Br_2/CCl_4	
Αιθανάλη			ΚΑΝΕΝΑ	
Αιθανικό οξύ			CuCl/NH_3	$\text{RC} \equiv \text{CCu} \downarrow$
Αιθάνιο			Tollens	
Αιθίνιο			Na	$\text{H}_2 \uparrow$

Αν αντιδρά +. Αν δεν αντιδρά - .

	Br_2/CCl_4	KMnO_4	CuCl/NH_3	Tollens	Na
Αιθέριο					
Αιθανόλη					
Αιθανάλη					
Αιθανικό οξύ					
Αιθάνιο					
Αιθίνιο					