

ΟΝΟΜΑ	ΕΠΙΘΕΤΟ
1. $\text{CH}_3\text{CHO} \xrightarrow{\text{H}_2/\text{Ni}} \text{A} \xrightarrow[\text{170}^\circ\text{C}]{\text{π. H}_2\text{SO}_4} \text{B} \xrightarrow[\text{CCl}_4]{\text{Br}_2} \text{Γ} \xrightarrow[\text{αλκοόλη}]{2\text{KOH}} \text{Δ} \xrightarrow[\text{H}_2\text{SO}_4]{\text{H}_2\text{O, HgSO}_4} \text{CH}_3\text{CHO}$	ακετυλένιο αιθανόλη 1,2-διβρωμοαιθάνιο αιθυλένιο
2. $\text{Z} + \text{Δ} \rightarrow \text{ενδιάμεσο} \xrightarrow{\text{H}_2\text{O}} \text{Θ} + \text{Mg(OH)Br}$ $\text{Θ} \xrightarrow{\text{H}_2/\text{Ni}} \text{A} \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4} \text{B} \xrightarrow[\text{CCl}_4]{\text{Br}_2} \text{E} \xrightarrow{\text{HBr}} \text{Γ (κύριο προϊόν)} \xrightarrow{\text{Mg}} \text{Δ}$ Θ $\Rightarrow$ 2-μεθυλο-3-πεντανόλη	1-προπανόλη, προπένιο, 2-βρωμοπροπάνιο, 1,2-διβρωμοπροπάνιο προπανάλη.

