下列电池中，不必采用惰性电极的是（ ）

A Ce4+ + Fe2+ → Ce3+ + Fe3+

B 2Hg2+ + Sn2+ + 2Cl– → Hg2Cl2 + Sn4+

C H2 + Br2 → 2HBr(aq)

D Ag+ + I– → AgI