微溶化合物AB2C3在溶液中的解离平衡是：AB2C3=A+2B+3C，今用一定方法测得C浓度

为3.0×10-3 mol·L-1，则该微溶化合物的溶度积是 ( )

A 2.91×10-15 B 1.16×10-14 C 1.1×10-16 D 6×10-9