



돌연변이원	치환 돌연변이 유형	
염기유사체 (5BU, 2AP)	전이	C · G ↔ T · A
아질산(HNO <sub>2</sub> )	전이	C · G ↔ T · A
알킬화제	전이	C · G ↔ T · A
히드록실아민(HA)	전이	C · G → T · A
산화라디칼	전환	C · G → A · T

돌연변이원	돌연변이 유형
삽입성물질	첨가, 결실 → 틀리동 돌연변이

	transposon	retrotransposon
발견되는 생물	원핵, 진핵	진핵 only
이동 방법	cut&paste, copy&paste	copy&paste only

