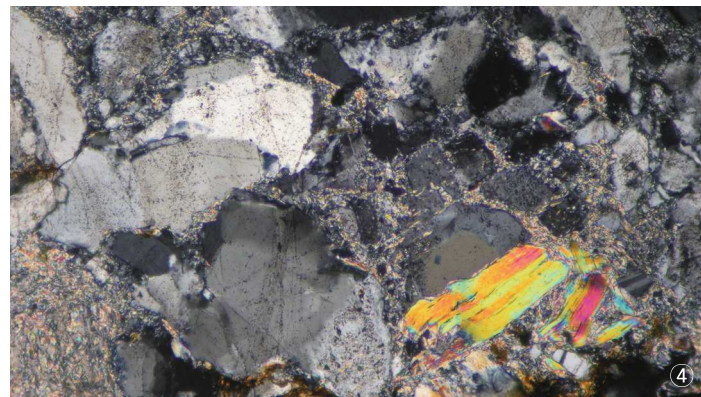


쥬라기 복운모화강암 Jtgr

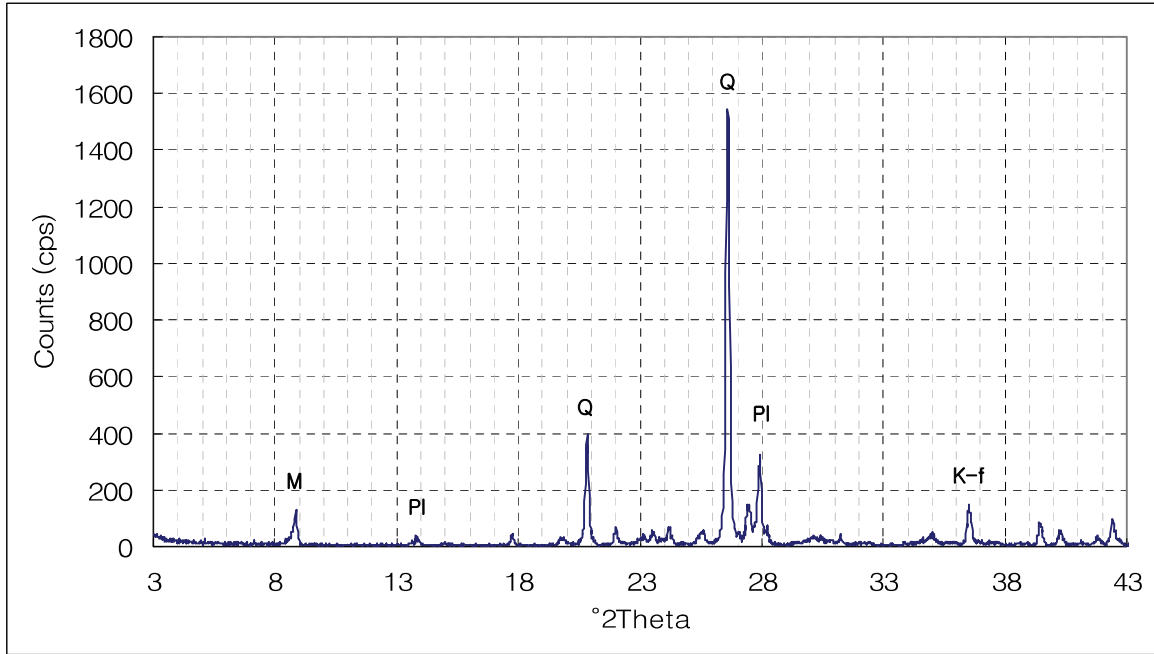
지질도폭명	대전	시대 암석명	쥬라기 복운모화강암(Jtgr)
행정구역명	대전시 유성구 방동	지리좌표	36°16'00"N / 127°17'44"E



대전도폭에 분포하는 복운모화강암은 중립 질로 페그마타이트를 다량 함유하고 있으며, 백운모의 함량이 변화하는 것이 특징이다. 또한 도폭내에서 반암류가 복운모화강암을 무수히 관입하고 있다. 현미경 관찰에서 석영은 직소광을 보이며 타형으로 사장석의 입자들이나 흑운모 입자들의 간극을 채우고 있다. 미사장석 및 사장석은 반자형을 보이며 부분적으로 견운모화 되었다. 이들 사이에도 미르메카이트(myrmekite)는 흔히 볼 수 있는 현상이다. 흑운모는 담갈색에서 담록색의 다색성을 보여주며 벽개면을 따라 백운모로 교대된 것을 볼 수 있다. 본 암은 반자형 입상 조직을 보이며, 석영의 함량이 다른 화강암 보다 적고 각섬석을 함유하는 점으로 보아 화강섬록암에 가깝다.

-대전 지질도폭설명서(1980)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



Ca (방해석)	Ch (녹니석)	F (장석)	Hb (각섬석)	K (고령토)
K-f (카리장석류)	M (운모류)	PI (사장석류)	Pyx (휘석)	Q (석영)

