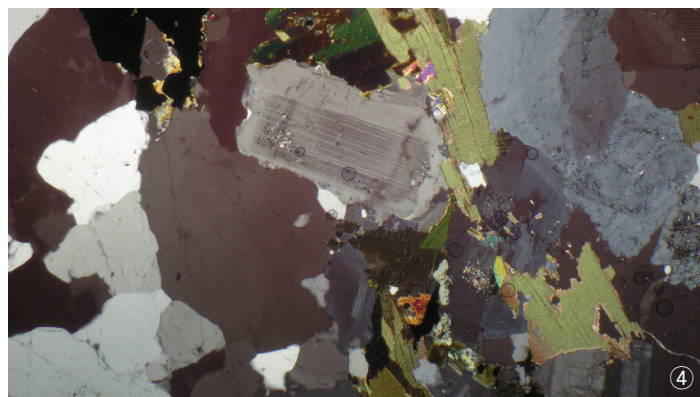


쥬라기 반상화강암 Jpgr

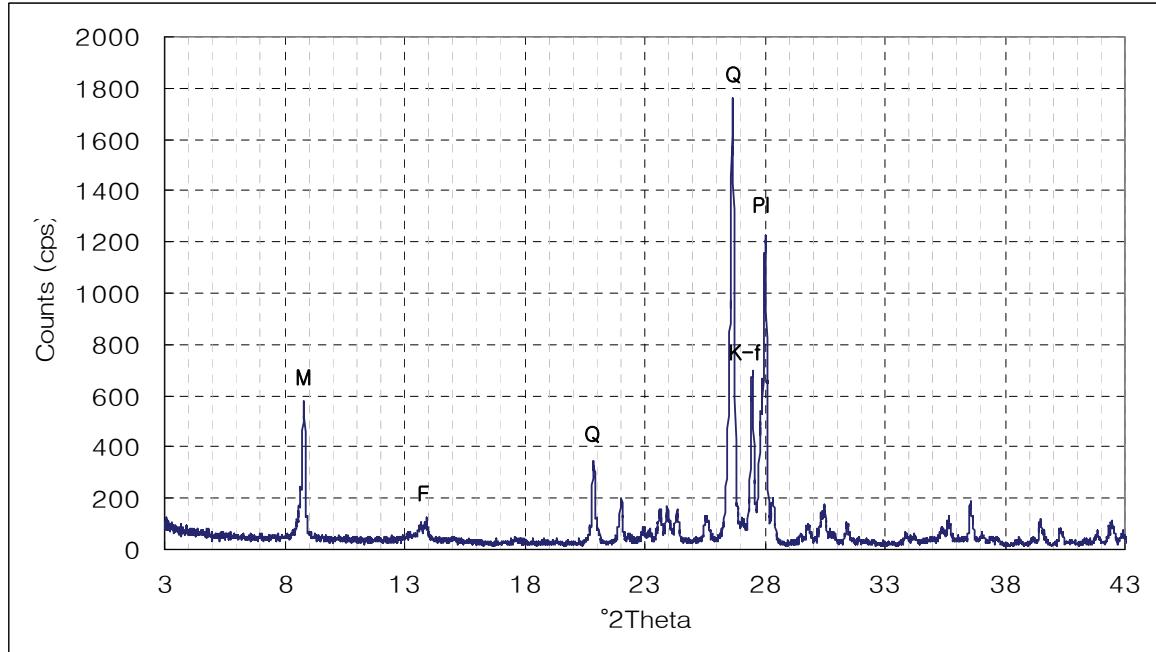
지질도폭명	남원	시대 암석명	쥬라기 반상화강암(Jpgr)
행정구역명	전라북도 남원시 사매면	지리좌표	35°28'05"N / 127°20'02"E



반상화강암은 장방형 내지 정방형인 자형의 장석반정을 함유하는 것이 특징이다. 주구성 광물은 석영, 정장석, 미사장석, 사장석 및 흑운모이며 부성분광물은 백운모, 인회석, 타석, 휘석, 저콘 및 불투명광물 등으로 이루어져 있다. 특히 반정들은 미사장석 혹은 정장석으로 사장석이 연정한 퍼사이트(perthite)이다. 이들 퍼사이트(perthite)는 사장석을 포획하고 있으며, 함유된 사장석은 간혹 계대구조를 나타낸다. 석영은 반자형 내지 타형으로 파동소광을 보이고 사장석과 경계부에서는 가끔 미르메카이트(myrmekite)를 형성한다. 흑운모는 부분적으로 녹니석화되어 있으며 미량의 휘석류를 함유하고 있다. 이들 휘석은 곳에 따라 계대구조를 보인다.

-남원 지질도폭설명서(1984)

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)

