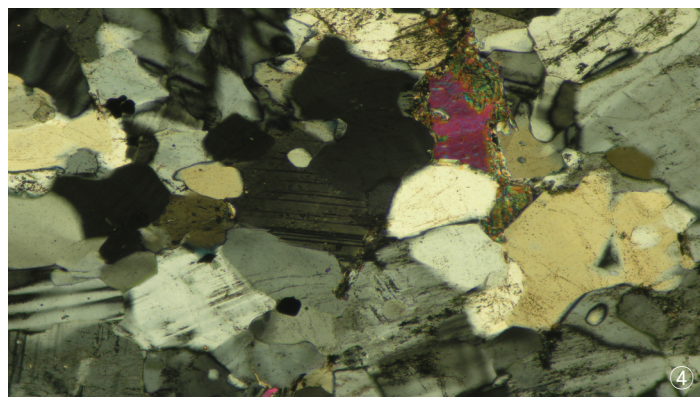


백악기 역암 Kcg

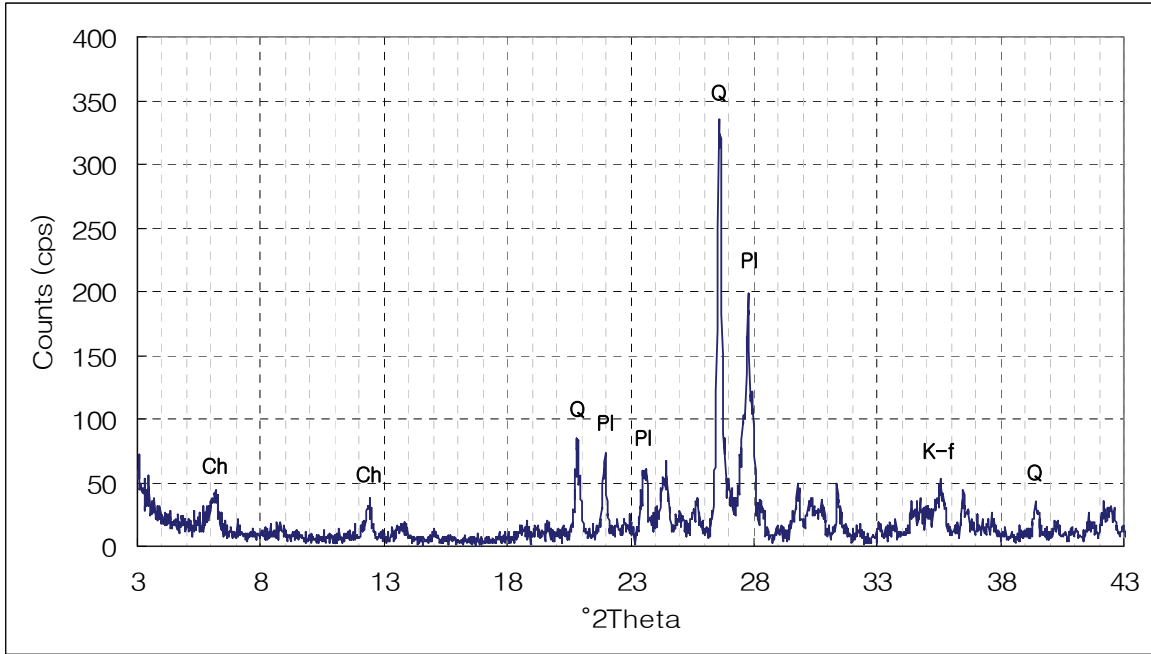
지질도폭명	공주	시대 암석명	백악기 역암 (Kcg)
행정구역명	충남 공주시 장기면 쌍신동	지리좌표	36°29'16"N / 127°07'25"E



역암층은 주로 역암으로 구성되어 있으며 호층을 이루는 역질사암, 알코즈 사암, 사암, 사질 세일, 세일 등이 포함되어 있다. 기질은 주로 알코스 사암이고 부분적으로 응회암질 및 석회질인 자색 세일로 구성되어 있다. 역은 각력, 아각력, 원력으로 다양하다. 역의 분급도와 원마도는 극히 낮은 편이며 역의 크기는 1~30cm까지 다양하나 3~5cm가 대부분이며 특히 주변부에는 1.5m정도의 각력이 있는 곳도 있다. 대체로 상부로 갈수록 역의 크기는 감소하는 경향이 있다. 역의 종류는 호상편마암, 혼성편마암, 흑운모암, 규암, 석영편암, 반상쇄설편마상화강암, 화강암, 자갈색응회암, 백색 응회암 등으로 다양하다.

-공주 지질도폭설명서(1977)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



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

