

• 분류 : 화성암

• 암석이름 : 네펠린 섬장암(Nepheline syenite)

• 주요광물 : 정장석, 사장석, 석영, 네펠린

• 보유기관 : 강원대학교 지질학과

• 산지 : 산지 미상

• 특징

화강암과 같은 성분을 가지나 석영이 없거나 상대적으로 소량인(5% 이하) 조립질의 중성 심성암이다.

▶ 장석 중 알칼리장석의 함량이 높고 상대적으로 사장석의 함량이 적다.

마그마가 지하 깊은 곳에서 서서히 냉각되면서 결정되어굵은 장석 결정을 맨눈으로 쉽게 볼 수 있다.

네펠린이 특징적으로 포함된 섬장암이다.