



m {001} (micácea) perfeita, {100} e {010} distintas. Ortorrombico. $\alpha = c$, $\beta = a$, $\gamma = b$. Biaxial (-). $2V = 30^\circ-55^\circ$. Dispersão: fraca a forte, $r < v$. $a = 1,595-1,597$, $c = 1,810-1,816$. Incolor a rosa claro. Pleocroísmo: fraco. Clivagem {1011} (ângulo de clivagem = $73^\circ 0'$) romboédrica perfeita, partição {0112}. Trigonal. As seções || c mostram elongação negativa. Uniaxial (-). $a = 1,658$, $b = 1,872-1,878$, $c = 1,906-1,912$. Verde a verde amarelado. Pleocroísmo: X = quase incolor, Y = verde amarelado, Z = verde escuro. $\alpha \wedge c = 23,5^\circ-32^\circ$, $\beta = b$. Biaxial (-). $2V = 41^\circ-45^\circ$. Dispersão: moderadamente forte e inclinada, $r > v$ ou $r < v$.