Date d'édition : 04.11.2026

Ref : 554792

Cristal de NaCl [110]

Cristal de NaCl coupé sur un plan de clivage sous 45° et considéré, ce faisant, avec un autre écartement des plans réticulaires comme un cristal de NaCl normal [100]. Convient pour le goniomètre de l'appareil à rayons X (554 801). Pour des expériences avec une disposition répondant à la condition de Bragg afin de démontrer un autre écartement des plans réticulaires avec le même matériel.

Caractéristiques techniques :

Dimensions: 25mm x 25mm x 4mm
Écartement des plans réticulaires: 199,4pm (= 564pm / 8)
Angle de réflexion pour le rayonnement Ka du molybdène (1 er ordre): 10,3°
Structure cristalline: cubique à faces centrées
Surface: parallèle [110]