



Date d'édition : 02.02.2026

**Ref : 554792**

**Cristal de NaCl [110]**

Cristal de NaCl coupé sur un plan de clivage sous  $45^\circ$  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  $K\alpha$  du molybdène (1<sup>er</sup> ordre):  $10,3^\circ$

Structure cristalline: cubique à faces centrées

Surface: parallèle [110]