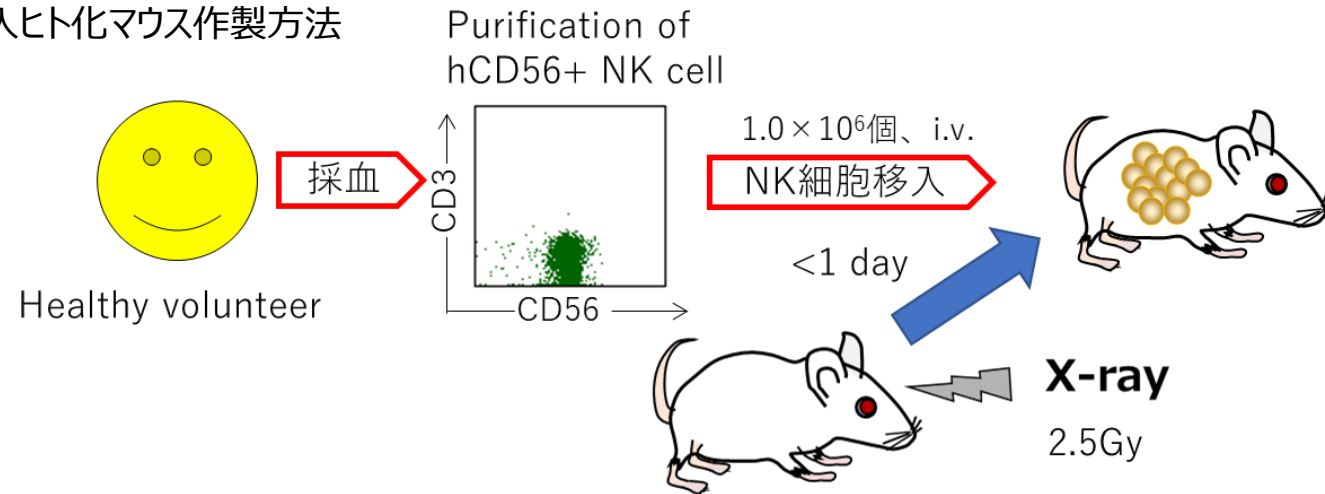


hNK細胞移入ヒト化マウス作製方法

hNK細胞移入ヒト化マウス作製方法



1. 6週齢のNOGF-IL15 (NOG-FcγR KO, hIL-15 Tg) マウスを入荷します。
2. 1週間馴化飼育したマウスにX線を照射してマウス由来の骨髄細胞の一部を殺傷します。
3. インフォームドコンセントを得た健常者より採血した末梢血から、Ficoll (Lymphoprep; Axis-Shield、オスロ、ノルウェー) を用いて密度遠心分離によってヒトPBMCを調製します。
4. ヒトPBMC から市販のNK細胞分離キットを用いてヒトCD56⁺NK細胞を分離します。市販されているヒト末梢血由来CD56⁺NK細胞をそのまま使用可能です。
5. X線を照射したマウスに高純度のヒトNK細胞、 1×10^6 個を静脈経路で移入し、ヒトNK細胞移入ヒト化マウスを作製します。

ご質問はインビボサイエンス（株）まで電子メールまたはお電話にてご連絡くださいますようお願いいたします。
ご説明を申し上げます。

E-mail : sales@invivoscience.com

Tel : 044-201-8518