

Descrizione/prodotto	Descrizione Fornitura	Fornitore	Codice fornitore	Produttore	Codice Produttore	Quantità stimata per la durata del progetto
NOD.Cg-Prkdcscid Il2rgtm1Sug Tg(SV40/HTLV-IL3,CSF2)10-7Jic/JicTac Engrafted, CD34+ huHSCs female	I topi umanizzati sono generati attraverso l'innesto di cellule staminali ematopoietiche (HSC) CD34+ umane in topi NOG-EXL. Tutti i topi spediti dalla Taconic soddisfano lo standard QC specificato di $\geq 25\%$ di hCD45 nel sangue periferico a 10 settimane dall'innesto. Il ceppo ospite NOG-EXL è un topo NOG super immunodeficiente che esprime le citochine GM-CSF e IL-3 umane per favorire l'incisione del lignaggio mieloidale. Nella maggior parte dei casi, i topi huNOG-EXL presentano una media di $>40\%$ di cellule umane nel sangue. La Taconic Biosciences, Inc., inoltre, è fornitore unico europeo dei modelli murini in oggetto e sono un brevetto esclusivo della ditta.	Taconic Biosciences, Inc.	HSCCB 13395- OF-F HOM;HOM;HEMI	Taconic Biosciences, Inc.	HSCCB 13395- OF-F HOM;HOM;HEMI	80
NOD.Cg-Prkdcscid Il2rgtm1Sug Tg(CMV-IL2/IL15)1-1Jic/JicTac (hIL-15-NOG-GM)	I Topi hIL-15 NOG producono la citochina IL-15 umana. Sono ottimizzati per l'innesto di cellule NK umane primarie isolate, linee di cellule NK umane immortalizzate o terapie con cellule NK umane. La Taconic Biosciences, Inc., inoltre, è fornitore unico europeo dei modelli murini in oggetto e sono un brevetto esclusivo della ditta.	Taconic Biosciences, Inc.	13683-OF-F-HOM;HOM;HEMI or 13683-OF-M-HOM;HOM;HEMI	Taconic Biosciences, Inc.	13683-OF-F-HOM;HOM;HEMI or 13683-OF-M-HOM;HOM;HEMI	80