



Human natural killer (NK) cells (frozen)



COSMO BIO CO., LTD.
Inspiration for Life Science

Product description

Human natural killer (NK) cells were highly purified for CD3-negative and CD56-positive cells from peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) of healthy donors, expanded in vitro using an NK cell culture kit (BINKIT®; cat. #N501), and cryopreserved in liquid nitrogen. The purity of CD3-negative and CD56-positive cells was determined to be $\geq 80\%$ using flow cytometry.

Notes

- PBMCs were derived from donors who agreed to use the cells for research purposes.
- Donors were tested and determined to be negative for a list of infectious organisms and endotoxin.
- This product is for research use only. Don't use it for any other purposes.

Product name		Human natural killer (NK) cells (frozen)		
Product number		FN105-5	FN105-10	FN100-1
Specification	Composition	CD3-negative and CD56-positive cells (Purity of $\geq 80\%$ before cryopreservation)		
	Number of cells in tube	$> 1 \times 10^7$ cells / Cryopreservation tube		
	Packaging	5 tubes	1 tube	1 tube
	Safety Test	Mycoplasma (-), Bacteria (-), Endotoxin (-), HIV (-), HBV (-), HCV(-)		Mycoplasma (-), Bacteria (-), Endotoxin (-)
Expiration date		3 years from the manufacturing date		



COSMO BIO Co., LTD.
Inspiration for Life Science

TOYO EKIMAE BLDG. 2-20, TOYO 2-CHOME, KOTO-KU, TOKYO 135-0016 JAPAN
TEL: (81)3-5632-9617 / FAX: (81)3-5632-9618 / e-mail: export@cosmobio.co.jp / URL: www.cosmobio.com



製品説明

・末梢血単核球から CD3-CD56+陽性細胞が 80%以上になるように培養した後、液体窒素保存しております。

保存

・到着後、速やかに液体窒素へ保存してください。

ヒト組織に関して

- ・使用するドナーは、定期的に HIV、HBV、HCV 等のウイルス検査を実施し、結果が陰性のドナーを用いております。
- ・提供されたヒト組織は、研究目的に使用することに同意したドナーに由来します。
- ・弊社の製品は、研究用として販売しております。ヒト・動物への医療、臨床検査用途には使用しないようご注意ください。

商品名		凍結ヒトNK細胞		
型番		FN105-5	FN105-10	FN100-1
仕様	組成	CD3-CD56+陽性細胞が 80%以上 (凍結保存前)		
	細胞数	> 1x10 ⁷ cells/凍結チューブ		
	包装	凍結チューブ x5 本	凍結チューブ x10 本	凍結チューブ x1 本
	安全性 検査	マイコプラズマ(-)、一般生菌 (-) HIV(-)、HBV(-)、HCV(-)		マイコプラズマ(-)、 一般生菌 (-)
納期		受注生産 (約 1 か月)		受注生産 (約 3 週間)
使用期限		製造日より 1 年		