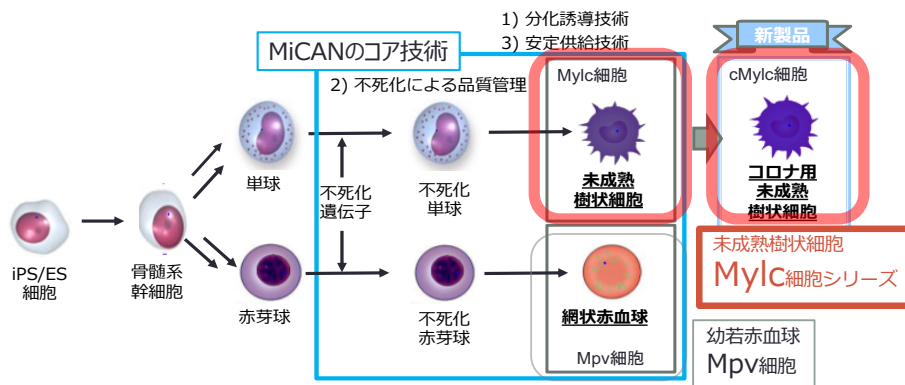


MiCANは再生医療技術を使用したヒト血球系細胞を提供しています



Mylc細胞製品(凍結-150℃)
培養液・サプリメント・低級着フラスコ

<https://www.micantechnologies.com/home-2>

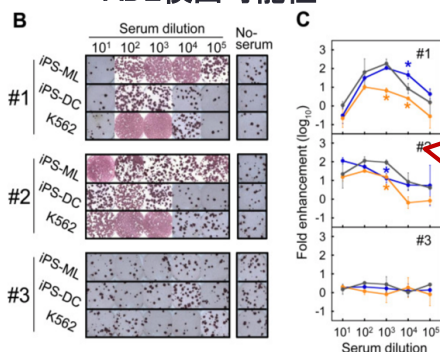
白血球系製品	特徴	対象市場 (製薬企業・アカデミアなど)	
		感染症	免疫・アレルギー・炎症
Mylc	世界初 iPS細胞由来 未成熟樹状細胞 TLRリガンド高感度反応性	デング感染症研究 (感染性、ADE検出、細胞反応)	安全性試験 ・発熱性物質検査 (LPS検査) ・皮膚感作性評価 免疫活性評価試験
新製品cMylc (コロナ対応)	ヒト血球系細胞として SARS-CoV-2感染確認世界初	新型コロナ感染症研究 (感染性、ADE検出、細胞反応)	感染に伴うサイトカイン産生評価

化粧品
化学薬品

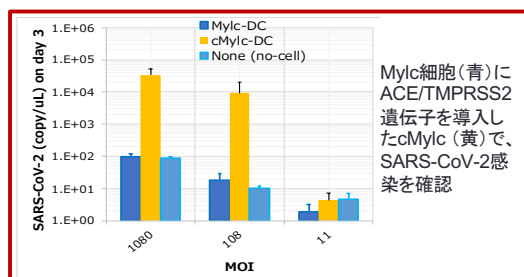
機能性食品

DATA SHEET

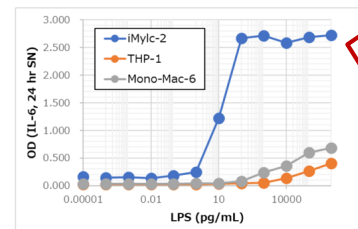
■デングウイルス感染症研究 ==ADE検出可能性==



■新型コロナ感染症研究 ==SARS-CoV-2感染データ==



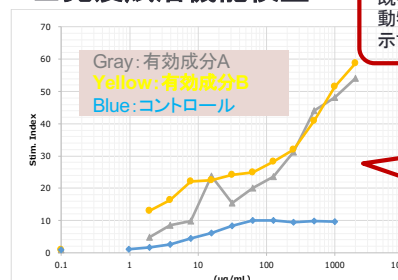
■発熱性試験検査(LPS)



■皮膚感作性検査

ID	Chemical name	LLNA potency	既存代替法 細胞試験		当社方法	
			h-CLAT	CD86	CD54	iMylc-2
P1	2,4-Dinitrochlorobenzene	extreme	P	P	P	P
P2	4-Phenylenediamine	strong	P	N	N	P
P3	Nickel sulfate hexahydrate	moderate	P	P	P	P
P4	2-mercaptobenzothiazole	moderate	N	P	P	P
P5	R(+)-Limonene	weak	N	P	N	P
P6	Imidazolidinyl urea	weak	P	P	N	P
N7	Isopropanol	Non-sensitizer	N	N	N	N
N8	Glycerol	Non-sensitizer	N	N	N	N
N9	Lactic acid	Non-sensitizer	N	N	N	N
N10	4-Aminobenzoic acid	Non-sensitizer	N	N	N	N

■免疫賦活機能検査



機能性食品免疫賦活(サイトカイン産生増強)を検証