



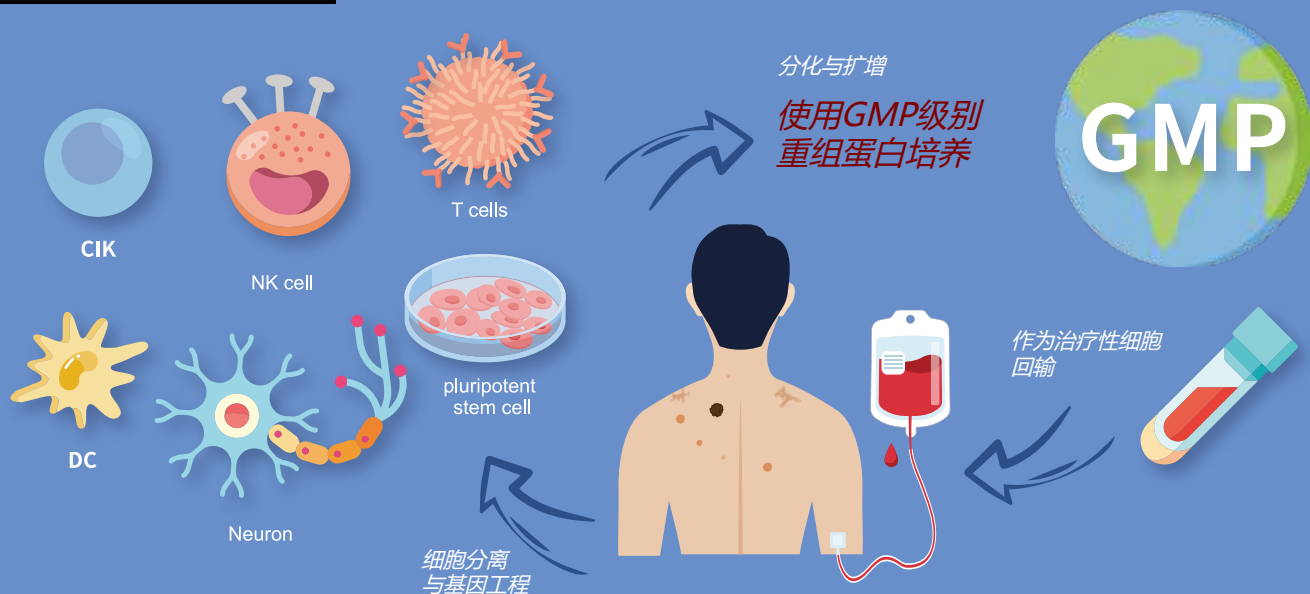
CROYEZ



AmyJet Scientific
艾美捷科技

细胞治疗核心原材料:

GMP级别, 重组蛋白 (细胞因子)

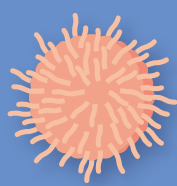


Croyez GMP级产品的卓越品质:

- 高标准: ISO13485:2016认证的质量管理体系进行生产和测试
- 卓越的批间一致性
- 完善的QA控制和过程变更的文件记录
- 严苛的原材料控制
- 无动物源试剂
- 超低内毒素水平
- 超强生物活性



Croyez GMP® 产品适用推荐



T cell



DC



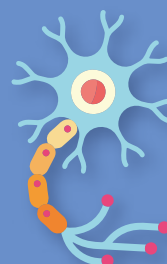
CIK



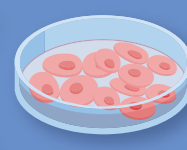
DC-CIK



NK cell



Neuron



PSC

- IL-1 β
- IL-2
- IL-4
- IL-7
- IL-12
- IL-15
- IL-18
- IL-21
- IL-23
- TGF β -1
- 4-1BBL
- IFN- γ

- IL-1 β
- IL-4
- IL-6
- IL-10
- TNF- α
- IFN- γ
- GM-CSF

- IL-1
- IL-2
- IL-12
- IL-15
- IFN- α
- IFN- γ

- IL-1 β
- IL-2
- IL-4
- IL-6
- IL-10
- IL-15
- IFN- γ
- GM-CSF
- TNF- α

- IL-2
- IL-15
- IL-21

- FGF
- Nogging
- EGF

- IL-3
- IL-6
- FGF-2
- Activin A
- HGF
- TGF β -1
- G-CSF
- Nogging
- Flt-3L
- EGF
- SCF
- TPO

* 灰色指标, 暂无GMP级蛋白, 仅提供科研级蛋白

我们的产品, 将为您提供全方面的支持!

我们还提供相同活性的科研级蛋白, 降低您前期研究成本, 并实现无缝的投产转化。

Catalog	Product	Package	Catalog	Product	Package
C01002-GMP	Croyez GMP® IL-1 beta	100 μ g / 1 mg	C01080-GMP	Croyez GMP® IFN gamma	100 μ g / 1 mg
C01004-GMP	Croyez GMP® IL-2	100 μ g / 1 mg	C01047-GMP	Croyez GMP® TNF alpha	100 μ g / 1 mg
C01005-GMP	Croyez GMP® IL-3	100 μ g / 1 mg	C01088-GMP	Croyez GMP® TGF beta 1	100 μ g / 1 mg
C01006-GMP	Croyez GMP® IL-4	100 μ g / 1 mg	C01119-GMP	Croyez GMP® Activin A	100 μ g / 1 mg
C01008-GMP	Croyez GMP® IL-6	100 μ g / 1 mg	C01126-GMP	Croyez GMP® TPO	100 μ g / 1 mg
C01009-GMP	Croyez GMP® IL-7	100 μ g / 1 mg	C01092-GMP	Croyez GMP® FGF-2 (154 a.a.)	100 μ g / 1 mg
C01012-GMP	Croyez GMP® IL-10	100 μ g / 1 mg	C01085-GMP	Croyez GMP® Flt-3 Ligand	100 μ g / 1 mg
C01017-GMP	Croyez GMP® IL-15	100 μ g / 1 mg	C01177-GMP	Croyez GMP® SCF	100 μ g / 1 mg
C01023-GMP	Croyez GMP® IL-18	100 μ g / 1 mg	C01121-GMP	Croyez GMP® EGF	100 μ g / 1 mg
C01026-GMP	Croyez GMP® IL-21	100 μ g / 1 mg	C01176-GMP	Croyez GMP® Noggin, Human	100 μ g / 1 mg
C01116-GMP	Croyez GMP® GM-CSF	100 μ g / 1 mg	C01084-GMP	Croyez GMP® 4-1BBL, Human	100 μ g / 1 mg
			C01180-GMP	Croyez GMP® Human IL-2 & IL-15 Fusion Protein, Tag Free	100 μ g / 1 mg

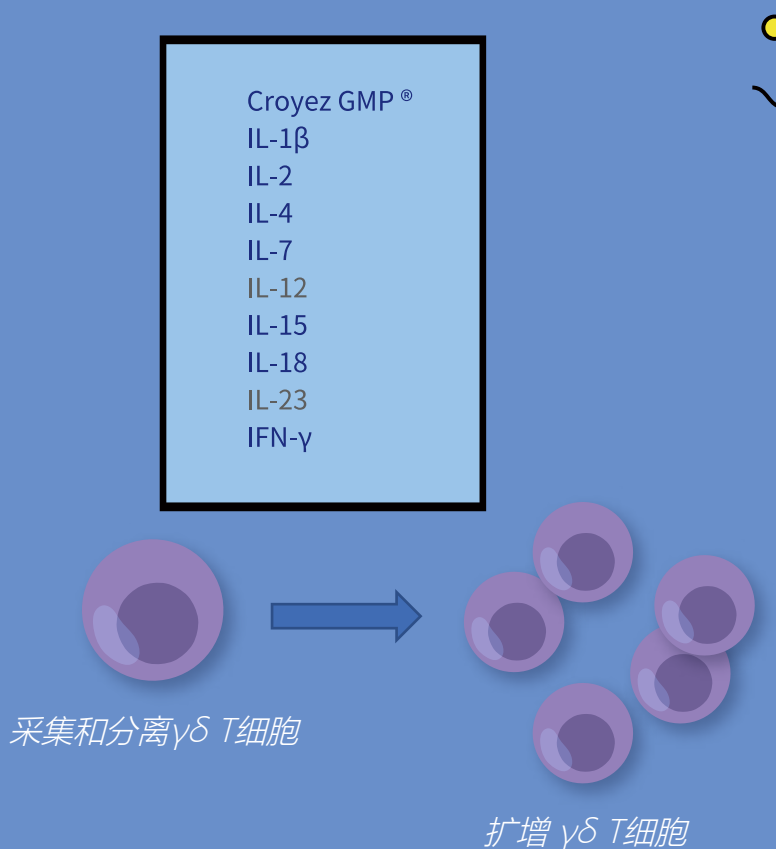
*上述重组蛋白, 均为人源蛋白

T cells

在细胞介导的免疫治疗中，T 细胞是至关重要的。
用于癌症、慢性感染和自身免疫的T细胞免疫疗法，是一个快速发展的领域，具有令人鼓舞的临床试验结果。

$\gamma\delta$ T cell

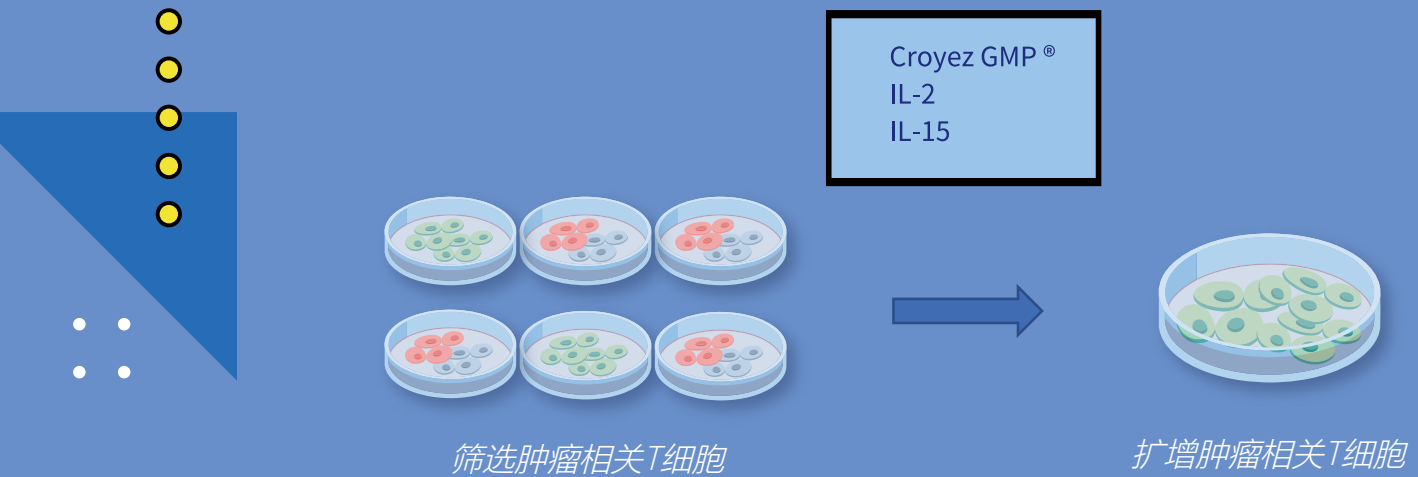
$\gamma\delta$ T细胞是不寻常的T细胞，执行MHC介导的抗原呈现以外的任务。 $\gamma\delta$ T细胞由于其广泛的抗原特异性和类似NK的细胞毒性，在肿瘤免疫学中被强调。



* 灰色指标，暂无GMP级蛋白，仅提供科研级蛋白

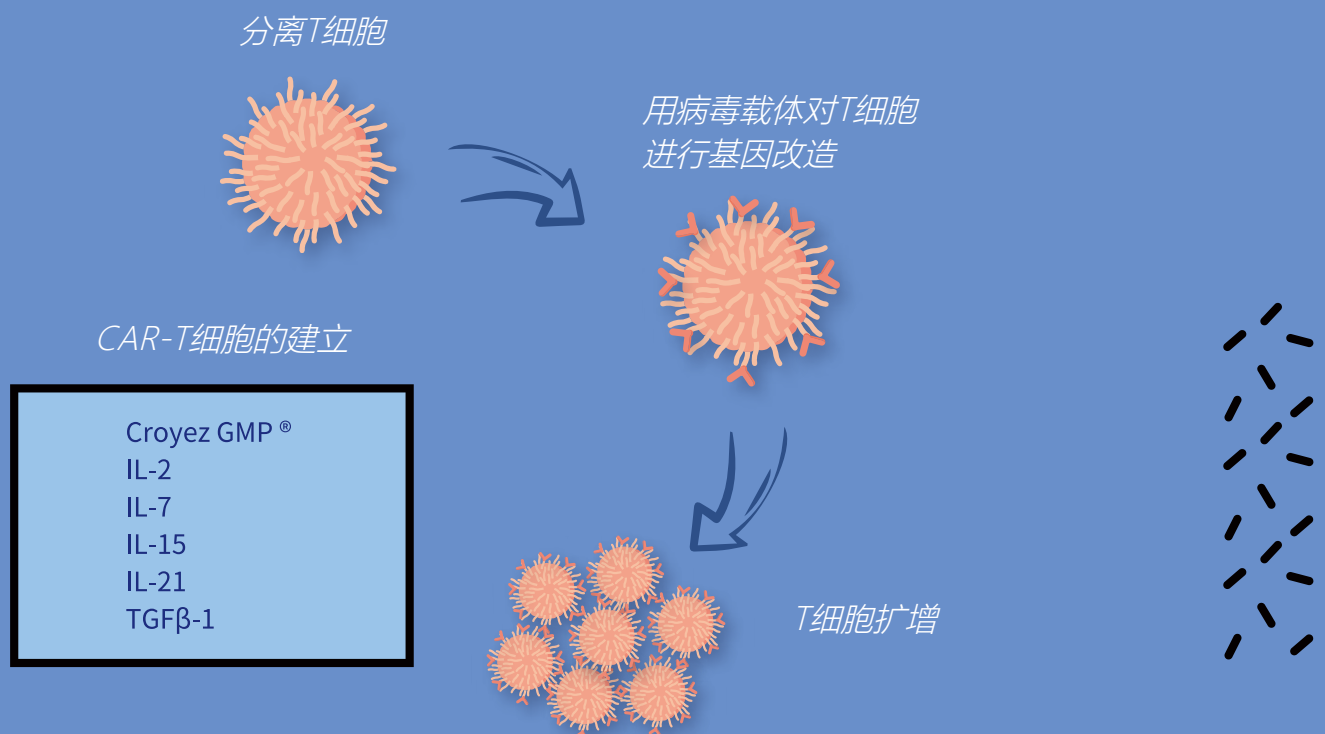
TIC (Tumor Infiltrating Cell)

TILs疗法的优势在于它可以杀伤肿瘤细胞，而不会伤害健康细胞，因此该疗法在肿瘤免疫治疗中具有很大的潜力。然而，TIL容易被肿瘤微环境抑制，发生功能耗竭。



CAR-T (Chimeric Antigen Receptor T cell)

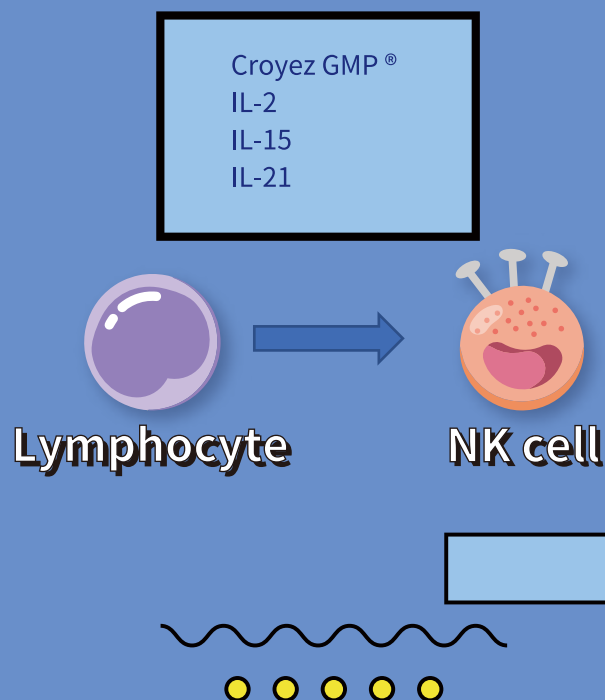
CAR-T 细胞治疗从基因上改变了病人的自体T细胞，使其表达针对肿瘤抗原的CAR，然后进行体外细胞繁殖并重新注入病人体内。



NK cell (Natural Killer cell)

NK细胞（自然杀伤细胞）是先天免疫系统的一种细胞毒性淋巴细胞。它们在肿瘤和病毒感染的细胞宿主排斥中发挥着重要作用。

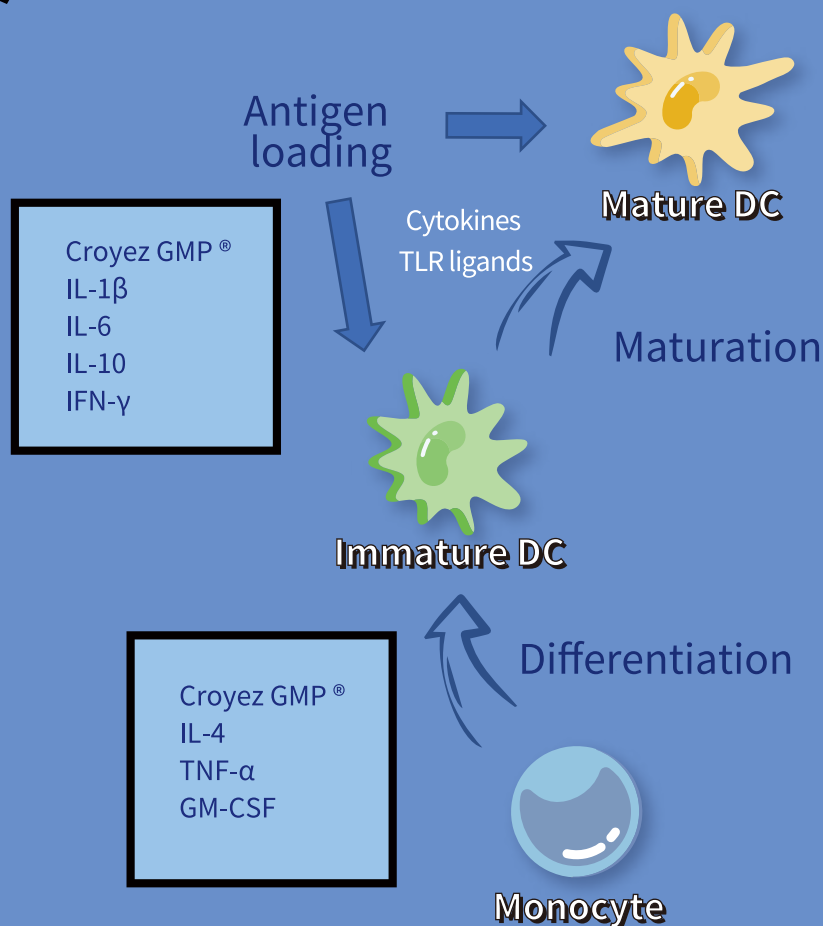
NK细胞输注免疫疗法是一种很有前途的辅助治疗各种恶性肿瘤的方法。



DC (Dendritic cell)

DCs（树突状细胞）是产生抗原的细胞，可以使T细胞对抗原更敏感。它们是先天性和适应性免疫的重要调节器。

DC细胞疗法是一种新的、有前途的免疫治疗技术，可用于治疗各种类型的癌症。



CIK (Cytokine Induced Killer cells)

CIK, 细胞因子诱导的杀伤细胞, 具有自然杀伤 (NK) 和T细胞的能力, CIK细胞对各种肿瘤靶细胞表现出强大的非MHC限制的细胞毒性。

Croyez GMP[®]
IL-1
IL-2
IL-12
IL-15
TNF- α
IFN- γ



Lymphocyte



CIK

DC-CIK

DC和CIK细胞是肿瘤免疫治疗两种重要细胞。DC-CIK是指将两者在体外共同培养, 既促进DC成熟, 又加强了CIK细胞杀瘤作用。

Croyez GMP[®]
IL-1 β
IL-4
IL-6
IL-10
IFN- γ
GM-CSF
TNF- α

Croyez GMP[®]
IL-1 β
IL-4
IL-12
IL-18
IL-23
IFN- γ



DC



DC-CIK



Monocyte



CIK

Croyez GMP[®]
IL-1
IL-2
IL-12
IL-15
IFN- γ
TNF- α

PBMC

Lymphocyte

PSC (Pluripotent stem cell)

多能干细胞有能力发展成所有类型的人类细胞，并能自我更新。
基础研究、药理测试和再生医学都是潜在的治疗应用。

