

pDC/B 細胞を効果的に活性化 TLR9 アゴニスト D35 / K3

ヒト、マウスの免疫細胞，実験動物に強力で特異的な免疫刺激が可能です。高純度かつエンドトキシンフリー (≧0.5 EU/mg) にてご提供します。

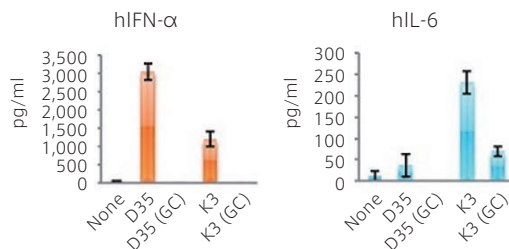
A-Class TLR9 Ligand D35

- I 型 Interferon (IFN) 産生を誘導する。
- B 細胞に対して低い活性を示す。
- プラズマサイトイド樹状細胞 (pDC) の活性化とヒト末梢血単核細胞 (PBMC) からの IFN-α の誘導，IFN-シグナルパスウェイの活性化に有用。

B-Class TLR9 Ligand K3

- B 細胞を刺激し，TLR9 依存性 NF-κB シグナルを活性化する。
- IFN-α の誘導に関しては低い活性を示す。
- B 細胞の活性化やヒト PBMC からの IL-6 の誘導，NF-κB シグナルパスウェイの活性化に有用。

使用例



ヒト PBMC におけるサイトカイン誘導

ヒト PBMC (1×10⁶ cells) を各 CpG で刺激し，24 時間後に培養上清中のヒト IFN-α および IL-6 の濃度を ELISA で測定した。棒グラフは平均±SEM を示す。

※本データは，独立行政法人医薬基盤研究所アジュバント開発プロジェクト (当時) 石井健先生，青枝大貴先生よりご恵与いただきました。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
D35 Et-Free (A-Class TLR9 Ligand)	GDI	CN-65001	10 mg / 40,000
K3 Et-Free (B-Class TLR9 Ligand)	GDI	CN-65003	10 mg / 40,000

関連製品 コントロール

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
D35 (GC) Et-Free (A-Class TLR9 Ligand Control)	GDI	CN-65002	10 mg / 40,000
K3 (GC) Et-Free (B-Class TLR9 Ligand Control)	GDI	CN-65004	10 mg / 40,000



© 樹庵じゅあん

2023 年 年度末 機器・消耗品キャンペーン



マイクロチューブ



サーマルサイクラー



ピペッター



自動核酸精製装置



サーモシェーカー

最大 51% OFF

Web ページ番号
2222

キャンペーン対象製品の詳細は [2222](#)

[キャンペーン期間：2023年 11月 15日～2024年 2月 29日]