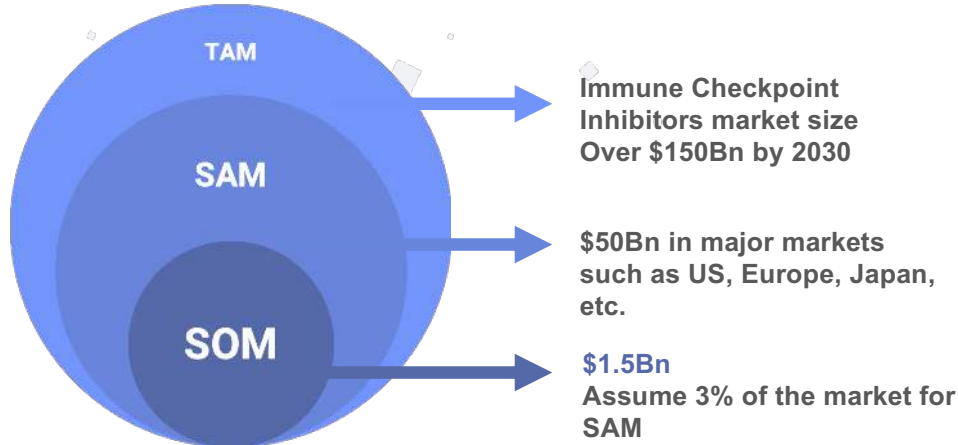


Executive Summary



POINT: ImmuniT Research's patents can WIN this lucrative market

{ } Market Size and Opportunity



POINT: No known competitors of immune cell therapy using CD4 T cells

{ } Competitors

Immune therapies targeting cells other than CD4 T cells

- CAR-T as immune cell therapy
- Immune cell therapies using immune cells of NK, NKT and DC cells
- Therapies targeting CD8 T cells with tumor antigen vaccine
- Combination therapy of immune checkpoint inhibitors with immune cells of TILs, or modified T cells expressing novel TCR or CAR

Drug targeting CD4 T cells

- Anti-CTLA-4 antibody for enhancing and sustaining activation of CD4 T cells

POINT: We can help patients who have failed previous treatments

{ } Our strength

1. Scientific evidence of a CD4 T cell subset defined as Th7R in peripheral blood which has anti-cancer effector function and can be used to predict prognosis of patients treated with immune checkpoint inhibitors (see a figure), suggesting efficacy of administration of Th7R to cancer patients
2. Patents granted (in Europe) and plans to be granted in major countries
3. Established cell culture know-how
4. Established system that enables measurement

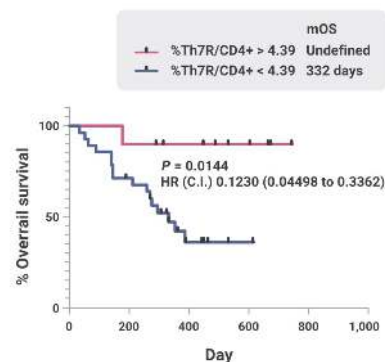


Figure indicates that two groups with higher ratios (red) of Th7R and lower (blue) are clearly distinguished as longer and shorter survivors, respectively.
Cancer Res; 82(24) December 15, 2022

POINT: ImmuniT Research has the final piece of tumor immunotherapy

{ } Seek investment

We are seeking an investment of 3MM to complete animal testing and prepare for the next step, which is clinical trials.

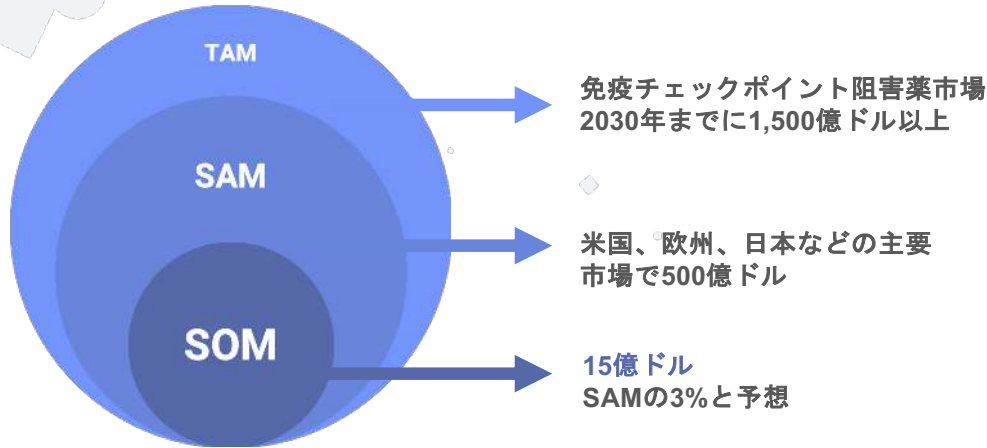
Masafumi Yasukochi, Founder and CEO

Contact: masafumi@imtr.jp

事業概要



{ } 市場規模と機会



ポイント：我々の特許は、この市場での優位性・参入障壁を確立しています

{ } 競合

CD4 T細胞以外の免疫細胞を用いた免疫治療

- 免疫細胞治療に用いられるCAR-T
- NK, NKT, DC細胞のような免疫細胞を用いた免疫治療
- がん抗原のワクチンを用いCD8 T細胞を用いた治療
- 免疫チェックポイント阻害薬と、がん組織浸潤リンパ球、新規 TCRやCARを組み換え遺伝子で発現させたT細胞などとの併用療法

CD4 T細胞を標的とした薬品

- CD4 T細胞の活性を増強し、維持するための抗CTLA-4抗体

ポイント：CD4 T細胞を用いた免疫細胞療法で競合する企業は知られていません

{ } 我々の強み

1. 末梢血中にあり、Th7Rと名付けたCD4 T細胞のサブセットは抗がん機能をもち、免疫チェックポイント阻害薬の治療を受けた患者の治療効果を予測することに用いることができる（右図参照）。つまりTh7Rを投与すればがん患者に効果があることを示唆している。
2. 欧州で特許査定、他の主要国で査定の予定。
3. Th7R細胞培養のノウハウを樹立。
4. 測定系の樹立。

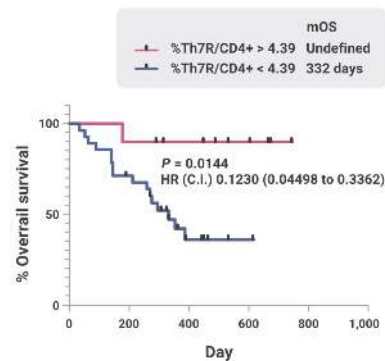


Figure indicates that two groups with higher ratios (red) of Th7R and lower (blue) are clearly distinguished as longer and shorter survivors, respectively.
Cancer Res; 82(24) December 15, 2022

ポイント：これまでの治療で効果が出なかった患者のベネフィットを追求します

{ } 投資

私たちは動物実験を完了させ、次のステップである臨床試験に備えるため、300万ドルの投資を求めています。

ポイント：我々はがん免疫治療の「切り札」の開発に着手しています

CEO 安河内 正文
連絡先：masafumi@imtr.jp