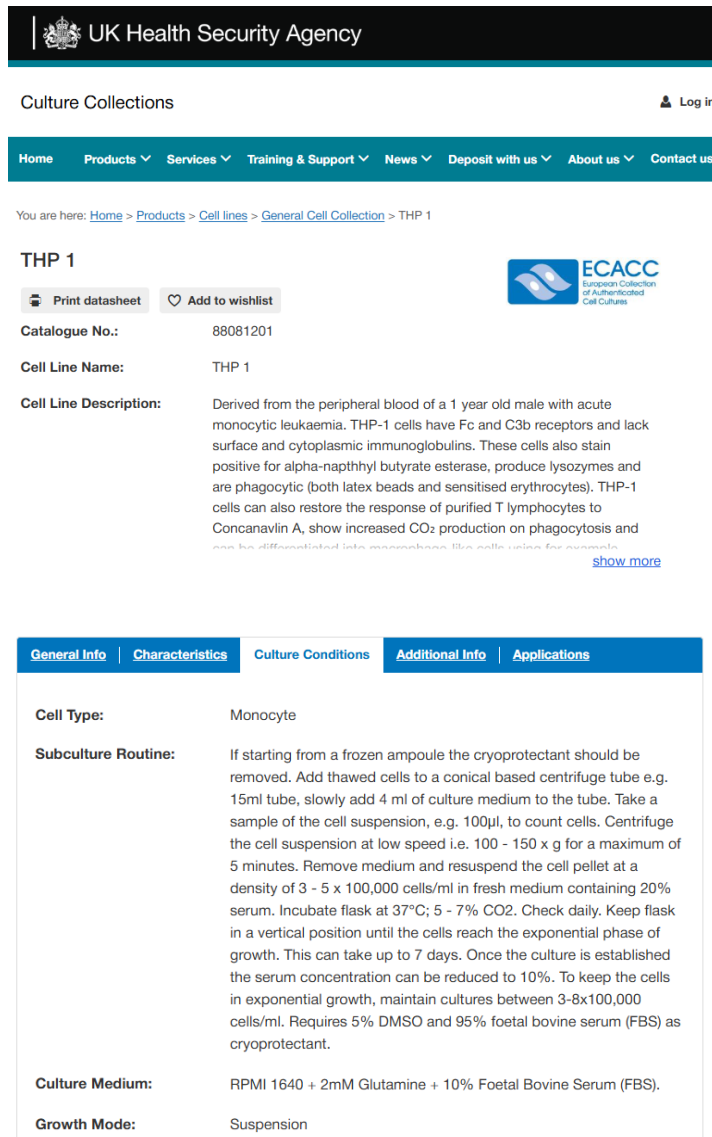


## THP-1細胞の培養に関して

THP-1細胞(ECACC品番:88081201)の培養に関してご案内いたします。

ご使用前にECACC Websiteに記載の培養方法・培養条件をご確認ください。

ECACC Website URL: <https://www.culturecollections.org.uk/nop/product/thp-1-2>



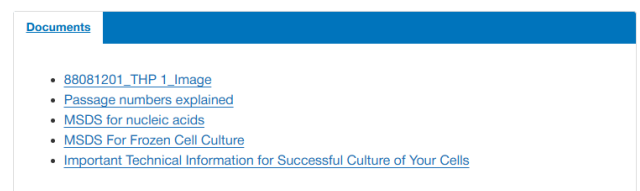
The screenshot shows the ECACC website interface. At the top is the UK Health Security Agency logo. Below is a navigation bar with links like Home, Products, Services, etc. The main content area is titled 'THP 1' and includes a 'Print datasheet' and 'Add to wishlist' button. The 'Catalogue No.' is 88081201. The 'Cell Line Name' is THP 1. The 'Cell Line Description' states it is derived from the peripheral blood of a 1 year old male with acute monocytic leukaemia. Below this is a table with tabs for General Info, Characteristics, Culture Conditions, Additional Info, and Applications. The 'Culture Conditions' tab is active, showing details for Cell Type (Monocyte), Subculture Routine (starting from a frozen ampoule, adding medium, centrifuging, and resuspending), Culture Medium (RPMI 1640 + 2mM Glutamine + 10% Foetal Bovine Serum (FBS)), and Growth Mode (Suspension).

本細胞は、融解直後の生存率が高いのですが、播種後数日間は死細胞が多くなり生存細胞数が1割程度になる現象がよく見られます。増殖が安定化するまで、2～3週間程度を要する場合があります。

以下の点にご留意ください。

- 起眠時は20% FBS含有培地を用いる
- Tフラスコを立てて培養して局所細胞密度を高く保つ
- 培養容器を小さくして培養細胞密度が低くならないように維持する
- この期間は、培地交換も全量ではなく2/3量～1/2量を、2～3回/週で実施する

←培養条件等の記載がございます。  
ご使用前にご確認ください。



The 'Documents' section lists several links: 88081201\_THP\_1\_Image, Passage numbers explained, MSDS for nucleic acids, MSDS For Frozen Cell Culture, and Important Technical Information for Successful Culture of Your Cells.

↑「Important Technical Information for Successful Culture of Your Cells」  
培養プロトコルが掲載されております。

ご不明点等ございましたらお問い合わせください。

<お問い合わせ先>

株式会社ケー・イー・シー 試薬事業部

〒661-0978 兵庫県尼崎市久々知西町2丁目1-20

TEL: 06-6435-9747 FAX: 06-6435-9748

E-mail: [shiyaku-info@kacnet.co.jp](mailto:shiyaku-info@kacnet.co.jp)

HPからもお問い合わせ可能です。

URL: <https://www.saibou.jp/>

