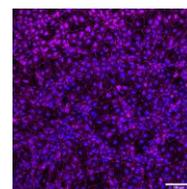


# iCell<sup>®</sup> BBB キット

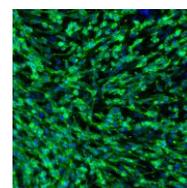
iCell<sup>®</sup> BBB キットは、ヒト生体の血液脳関門(Blood-Brain Barrier) の機能を体外で再現できる、世界初の創薬支援用iPS 細胞由来分化細胞キットで、中枢神経系疾患に対する新薬の研究開発に利用できます。

## iCell<sup>®</sup> BBB の特長

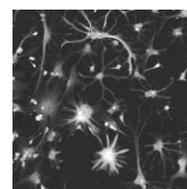
- ✓ 同一のiPS 細胞由来脳微小血管内皮細胞、ペリサイト及びアストロサイトであるため、遺伝的背景を揃えた血液脳関門モデルを構築することが可能です。
- ✓ 各細胞特有のマーカーを発現します。
- ✓ 生体と同程度のバリア機能を有します。
- ✓ Ready to use のiCell<sup>®</sup> BBB キット専用培養液を提供します。



iCell<sup>®</sup> 脳血管内皮細胞



iCell<sup>®</sup> ペリサイト



iCell<sup>®</sup> アストロサイト 2.0

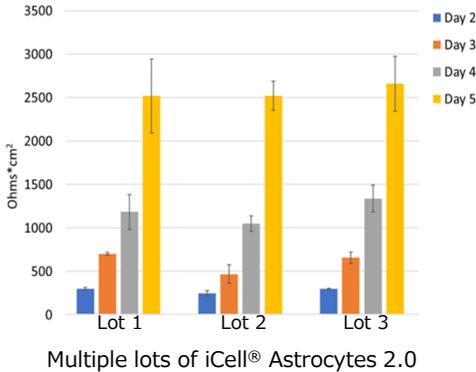
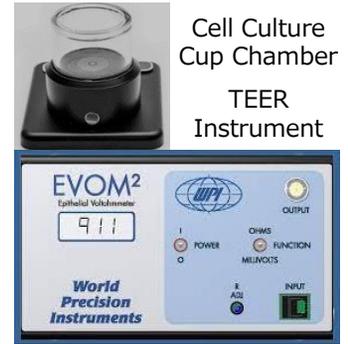
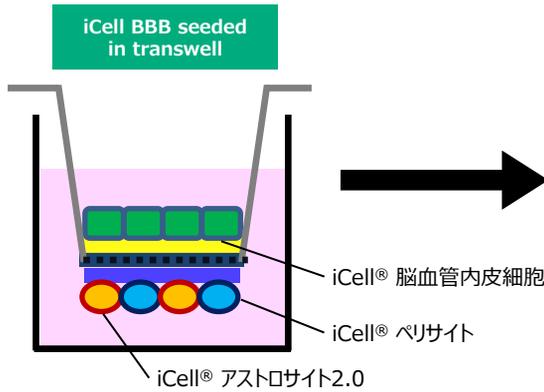
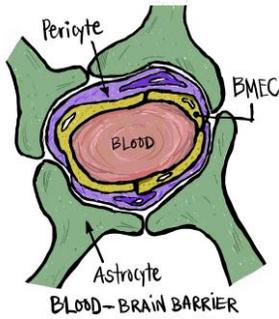
## 製品一覧

コードNo.	メーカーコード	品名	容量	希望納入価格 (円)
559-53451	C1239	iCell <sup>®</sup> 脳血管内皮細胞	1 Vial	313,000
556-53461	C1241	iCell <sup>®</sup> ペリサイト	1 Vial	162,000
554-54121	C1249	iCell <sup>®</sup> アストロサイト2.0	1 Vial	243,000
554-53761	M1041	iCell <sup>®</sup> アストロサイト及びペリサイト用培地	30 mL	28,000
551-53771	M1042	iCell <sup>®</sup> 脳血管内皮細胞 維持用培地	100 mL	45,000
558-53781	M1043	iCell <sup>®</sup> 脳血管内皮細胞 解凍用サプリメント	200 µL	17,000

### 購入方法について

- ・細胞につきましては3 種を一括提供となります。各細胞の個別提供は致しておりません。また、細胞購入時は必ず培地・サプリメントも同時購入をお願い致します。
- ・培地・サプリメントは単品購入可能です。
- ・数量につきましても、6 製品すべて購入される場合は同量ずつご購入下さい。

# iCell® BBB Kit TEER Assay



iCell® 脳血管内皮細胞は、均一なサイズと明確な細胞境界を備えた密に詰まった敷石状の形態を持ちます。

iCell® ペリサイトはペリサイト関連マーカー (PDGFR-β, NG2, CD13 および CD146) を発現します。

iCell® アストロサイト2.0 は、高純度なアストロサイト細胞集団です。

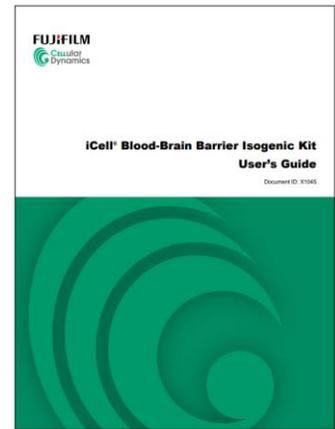
## 製品情報に関するご案内

下記URL もしくはQR コードより、当社HP 内の各種情報をご覧ください。



iCell® BBB に関する情報、ドキュメントを公開しています。

<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/03201.html>



User's Guide 表紙  
(製品紹介ページにてダウンロード可能です)

Ref. …2~10℃保存 F …-20℃保存 -80 …-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。  
 特定 毒-I …特定毒物 毒-II …毒物 劇-I …劇物 劇-II …劇物 劇-III …劇物 毒 …毒薬 劇 …劇薬 危 …危険物 特 …向精神薬 特麻原 …特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ …カルタヘナ法  
 審-1 …化審法 第一種特定化学物質 審-2 …化審法 第二種特定化学物質 化兵1 …化学兵器禁止法 第一種指定物質 化兵2 …化学兵器禁止法 第二種指定物質  
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。覚  
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。毒薬等  
 上記以外の法律及び最新情報は、弊社試薬サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>) をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

## 富士フイルム 和光純薬株式会社

本 社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)  
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所
- 中国営業所
- 東海営業所
- 横浜営業所
- 筑波営業所
- 東北営業所
- 北海道営業所

フリーダイヤル 0120-052-099

試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation  
 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA  
 TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH  
 Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany  
 TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

■ 富士膠片和光 (香港) 有限公司  
 Room 1111, 11/F, International Trade Centre,  
 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong  
 TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808

■ 富士膠片和光 (広州) 貿易有限公司  
 广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室  
 TEL: +86-20-8732-6381 (广州)  
 TEL: +86-21-6288-4751 (上海)  
 TEL: +86-10-6413-6388 (北京)