

自己免疫疾患、免疫性神経疾患やアレルギーの研究に有用



ブルマン社（スイス）では、難病指定疾患を含む神経免疫関連、I型アレルギー、循環性免疫複合体などの自己免疫疾患に特化し、関連の強いバイオマーカーの測定キットを製造しております。ゴールドスタンダード製品を含む、ユニークで高品質な製品を取扱っています。セティ株式会社はブルマン社の日本総代理店です。

Autoimmunity

Keywords: 急性移植片拒絶、慢性炎症、循環性免疫複合体、関節リウマチ、全身性エリテマトーデス症候群、リウマチ性疾患、ループス腎炎、低捕体血症性蕁麻疹様血管炎など

Cat #	Product Name	Size	Range
EK-MRP8/14-U	MRP 8/14 ELISA	96 wells	0.4 - 24 ug/mL
EK-CIC-U	CIC-C1q ELISA	96 wells	1 - 50 Eq/mL
EK-AC1QA-U	anti-C1q Autoantibodies ELISA	96 wells	5 - 400 Units/mL

Neuroimmunology

Keywords: 抗ガングリオシド抗体、抗 MAG 抗体、異常タンパク性脱髄性ニューロパチー、ギランバレー症候群、抗 GM1 抗体、IgG 関連性急性運動性軸索性ニューロパチー、多巣性運動ニューロパチー、IgM パラプロテイン血症など

Cat #	Product Name	Size	Range
EK-GCM-U	Buhlmann GanglioCombi MAG ELISA, <i>IgG/M Mix, IgG & IgM</i>	24 profiles	TiterCategory/Ratio %
EK-GCL-U	Buhlmann GanglioCombi Light ELISA, <i>IgG/M Mix, IgG & IgM</i>	24 profiles	TiterCategory/Ratio %
EK-GM1-GM-U	anti-GM1 Autoantibodies ELISA, <i>IgG & IgM</i>	2 x 24 samples	Ratio %
EK-MAG-U	anti-MAG Autoantibodies ELISA	96 wells	1000 - 70000 *BTU
B-KLSET-U	kappa / lambda Reagent Set (optional) ; EK-MAG	100 tests	-
EK-SGPG-U	anti-SGPG Autoantibodies ELISA	96 wells	Ratio %

抗原情報

*BTU: BuhlmannTiter Unit

EK-GCM : MAG, GM1, GM2, GD1a, GD1b, GQ1b

EK-GCL : GM1, GD1b, GQ1b

使用文献: Published Online February 29, 2016 [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(16\)00562-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(16)00562-6)

ジカウィルス感染症とギランバレー症候群患者との関連性についての調査研究報告が2016年2月発表されました。報告ではジカウィルス感染症とギランバレー症候群との関連づけについては立証されていませんが、ジカウィルス感染症患者のおよそ1/3の頻度でガングリオシド抗体が見られる事が示されています。

Cellular Allergy

Keywords : 1型アレルギー、アナフィラキシーショック、非IgE依存性、βラクタム、非ステロイド系抗炎症薬、麻酔薬、昆虫毒免疫療法のモニタリングなど。また、皮膚検査や特異的IgEのような一般的なアレルギー検査での判別が困難なアレルギーの研究にも有用。

Cat #	Product Name	size	range
FK-CCR-U	Flow CAST Basophil Activation Test (BAT)	100 tests	-
EK-CAST-U	CAST ELISA	192 wells	50 - 3200 pg/mL sLT
BAG(2)-XXX	CAST Allergens		1)

1) 薬剤、食品を含む160種類以上のCAST用アレルギー (別売) をご用意 (アレルギー新製品随時更新)
(アレルギーリスト : <https://www.buhlmannlabs.ch/products-solutions/cellular-allergy/cast-allergens/>)

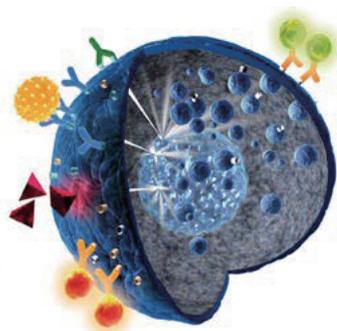
Buhlmann CASTシリーズ製品の特徴

CAST ELISA

- ・抗原刺激により産生されるsLT(ロイコトリエン) の定量測定
- ・160種類以上のアレルギーをご用意

Flow CAST

- ・好塩基球表面マーカーCD63の発現解析
- ・選択マーカーとしてCCR3抗体を使用
- ・2色測定 (FITC, PE)
- ・簡便な測定操作
- ・160種類以上のアレルギーをご用意



Data Acquisition

Figures courtesy of BÜHLMANN Laboratories AG

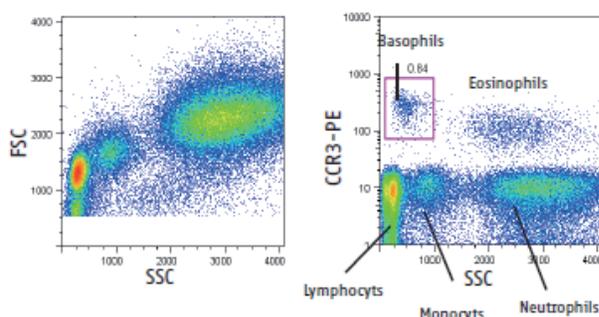
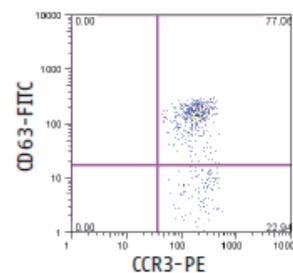
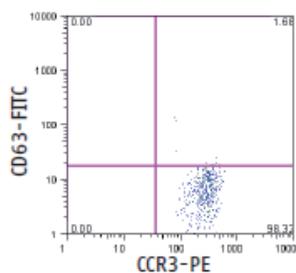


Figure 1: Three discrete populations; lymphocytes, monocytes and granulocytes in FSC/SSC histogram.

Figure 2: Selection of basophilic cells CCR3⁺ / SSC⁺



Gated Region	Count (n-)	%
Total	602	100.0
Q2 (CD63 ⁺)	11	1.7

Gated Region	Count (n-)	%
Total	650	100.0
Q2 (CD63 ⁺)	467	77.1

Figure 3: Patient Background (PB) with Stimulation Buffer only

Figure 4: Positive Control (PC) with Stimulation Buffer only

各製品の使用説明書、参考文献、技術資料、
その他データ、ご質問などお気軽にお問合せ下さい。

お問い合わせ先 :

SCETI セティ株式会社

研究試薬部 検査薬課 <https://research.sceti.co.jp/>

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 3-6-7 霞が関プレイス

Email : medical@sceti.co.jp / TEL 03-5510-2652 / FAX 03-5510-0133

取扱店