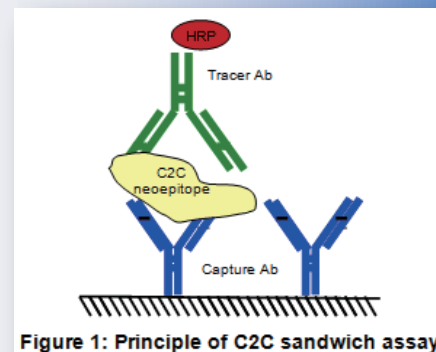


Collagen Type II Cleavage Assay (IB-C2C-HUSA™) [cat# 60-1017]

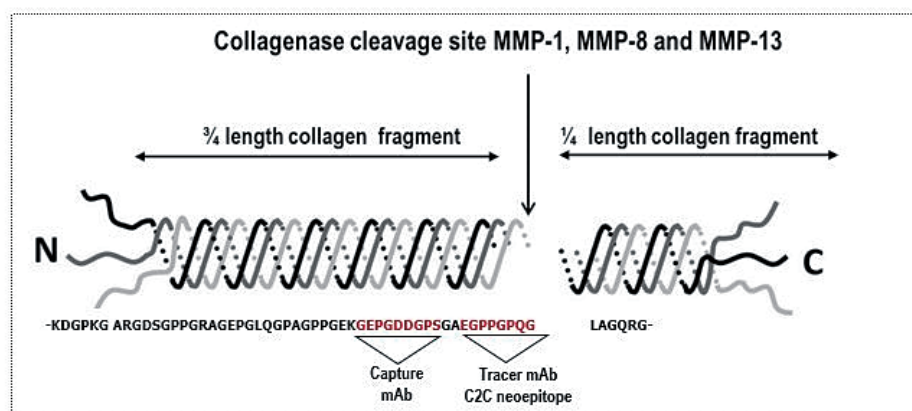
尿中 C2C (Collagen Type II Cleavage) 測定キット

軟骨代謝マーカーの1つ、C2C（断片型 2 型コラーゲン）というタンパク質は、軟骨の破壊に伴い、血中、尿中、関節液中で上昇する事が知られています。本キットは、TIINE (Type II collagen neopeptide) を含む 20 アミノ酸残基以上の neopeptide を特異的に検出します。uC2C（尿中 C2C）を単独で、または C1,2C 及び CPIIと合わせて測定頂く事で、今後、臨床研究や創薬の分野において、更なる重要な発見をもたらすと期待されております。是非、変形性関節症や関節リウマチを含む骨代謝関連のご研究にお役立て下さい。



製品の特長

- sandwich immunoassay 法 (see Fig.1)
- 測定範囲：156 pg/mL ~ 5000 pg/mL
- 最小検出感度：70 pg/mL
- 2 型コラーゲンに対する高い特異性



References

Kraus VB, Collins JE, Hargrove D, Losina E, Nevitt M, Katz JN, Wang SX, Sandell LJ, Hoffmann SC, Hunter DJ; OA Biomarkers Consortium. Predictive validity of biochemical biomarkers in knee osteoarthritis: data from the FNIH OA Biomarkers Consortium. Annual Rheumatic Diseases 2017 Jan;76(1):186-195.

Poole AR, Ha N, Bourdon S, Sayre EC, Guermazi A, Cibere J. Ability of a Urine Assay of Type II Collagen Cleavage by Collagenases to Detect Early Onset and Progression of Articular Cartilage Degeneration: Results from a Population-based Cohort Study. J Rheumatol. 2016 Oct;43(10):1864-1870. Epub 2016 Aug 1.

製品情報

cat code	製品名	容量
60-1017	Collagen Type II Cleavage Assay (IB-C2C-HUSA™)	96 well
60-1002-001	Collagen Type I & II Cleavage ELISA (C1,2C ELISA™)	96 well
60-1003-001	Procollagen II C-Propeptide ELISA (CP II ELISA™)	96 well

お問合せ先：

DENIS
MAISON FONDÉE EN 1862

DENISファーマ株式会社

営業部 Email : info@denispharma.jp | TEL 03-5510-2932

注意事項：記載の製品はすべて研究用試薬です。



取扱店