

CTX | 305358

XXXXXX XXXXXX

Description	CTX (羧基透明质酸 CTX0E03) 是透明质酸 (HA) 的降解产物，由链球菌 (Streptococcus) 产生。它通过抑制透明质酸酶 (HYAL-1) 的活性来破坏细胞外基质 (ECM)，从而促进肿瘤转移和炎症反应。 CTX0E03 是一种重要的生物标志物，用于评估肿瘤的侵袭性和预后。它与多种癌症相关，包括肺癌、乳腺癌、胃癌和结直肠癌。
Organism	链球菌 (Streptococcus)
Tissue	结缔组织 (Connective Tissue)
Disease	多种恶性肿瘤 (如肺癌、乳腺癌、胃癌、结直肠癌)、关节炎、骨质疏松症、伤口愈合不良等。
Applications	作为生物标志物用于癌症诊断和预后评估；研究其在炎症和免疫调节中的作用；探索其作为药物靶点的潜力。

XXXXXXXXXXXX

Morphology	                 
-------------------	--

Citation	CTX (XXXXX XXXXXX Cytion 305358)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_C2BI
GMO Status	GMO-S1: XXXXX XXXXXXX XXXXX-XXXXXXX XXX XXXXX XXXXX XXc-mycERTAM, XXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX

XXXXXXXXXX XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

Product sheet

CTX | 305358

Culture Medium	DMEM, w: 4.5 g/L , w: 4 mM L-, w: 3.7 g/L NaHCO3, w: 1.0 mM (Cytion 820300a)
Supplements	10% FBS
Dissociation Reagent	Accutase, 5 , 37°C
Doubling time	50 60
Subculturing	70–80% , PBS (Ca ²⁺ /Mg ²⁺), Accutase 5–
Split ratio	1 3
Seeding density	1 3 × 10 ⁴ /
Fluid renewal	3 5 ()
Incubation Atmosphere	37°C, 5% CO ₂ ,