

**CRC**

**COLLAGEN RESEARCH CENTER**

 1-10-1 Kamikiyoto, Kiyose, Tokyo 204-0013, Japan  
 Tel+81-424-95-1995 Fax+81-424-95-1990

**「K46」規格抜粋 ウシ由来ⅡC**

項目	規格	試験法
製品	ウシTypeⅡコラーゲン 100ug/200ul 酢酸液	
原料	ウシ関節軟骨	目視
抽出	酸・ペプシン・DEAE処理	—
精製	自法	—
蛋白濃度	99.0-101.0	JP一般
コラーゲン含量	99.0-101.0	「K61」染色法
未変性コラーゲン	99.0-101.0	円偏光二色性の測定
2型の確認	標準に一致	SDS・PAGE
純度	抗体との反応 2型以外を認めない	プロッテング SDS・PAGE
重金属・微生物	認めない	JP一般
酢酸濃度	0.01M (又は5mM)	—
防腐剤	無添加	—
保存	長期-40C以下 短期-20C	