

## ESR 法を利用した $\nu$ G7 通過水の SOSA 測定結果

ご依頼先

株式会社 ウェルネス 殿  
〒532-0026 大阪府大阪市淀川区塚本1丁目18番地15-101号  
TEL:06(6885)3610 FAX:06(6303)2776

測定日時(2005年2月25日) 測定責任者: 松本和博

測定装置	日本電子株式会社製 JES-SE-IX型 ESR(電子スピン共鳴)装置
測定温度	23.℃

### 測定結果 武蔵野市水道水を使用

試料水	SOSA(Unit)	規格化値
$\nu$ G7 通過直後	6.25Unit	1.25
$\nu$ G7 通過後 24時間	5.79Unit	1.16
$\nu$ G7 通過後 48時間	5.83Unit	1.17

### 実験方法

力価100UnitのSOD(=Superoxide Dismutase=スーパーオキシド・ジスムターゼ=活性酸素を消去する酵素)を各試料水で20倍(100Unit÷20=5.00Unit)希釈してSOSAを測定した。

SOSAの値が5.00Unitで規格化値は1.00。

### コメント

$\nu$  G7通過水のSOSAは、直後が最も高くなっていた。他の通過水のSOSAは、116から117%の力を発揮した。

SOSA=Superoxide Scavenging Activity=活性酸素スーパーオキシドの消去活性

株式会社 生命の水研究所

〒180-0004 東京都武蔵野市吉祥寺本町1丁目36番12  
ドムール七井102

TEL:0422(20)6651 FAX:0422(20)6656