ELK Biotechnology

ELK Biotechnology

$$\text{抗超氧阴离子能力（U/L）} = \frac{A_{对照} - A_{测定}}{A_{对照} - A_{标准}} \times C_{标准} \times 1000 \times N$$

$$\text{血清抗超氧阴离子能力（U/L）} = \frac{0.570 - 0.230}{0.570 - 0.256} \times 0.15 \times 1000 \times 1$$

$$= 162.42 \quad U/L$$

ELK Biotechnology

$$\text{抗超氧阴离子能力（U/gprot）} = \frac{A_{对照} - A_{测定}}{A_{对照} - A_{标准}} \times C_{标准} \times 1000 \div Cpr$$

$$\text{抗超氧阴离子能力（U/g鲜重）} = \frac{A_{对照} - A_{测定}}{A_{对照} - A_{标准}} \times C_{标准} \times 1000 \div \frac{W}{V_{提}}$$

$$\text{组织抗超氧阴离子能力（U/gprot）} = \frac{0.506 - 0.267}{0.506 - 0.265} \times 0.15 \times 1000 \div 0.657$$

$$= 226.42 \quad U/gprot$$

$$\text{产生超氧阴离子能力（U/L）} = \frac{A_{测定} - A_{对照}}{A_{对照} - A_{标准}} \times C_{标准} \times 1000 \times N$$

$$\text{产生超氧阴离子能力（U/g鲜重）} = \frac{A_{测定} - A_{对照}}{A_{对照} - A_{标准}} \times C_{标准} \times 1000 \div \frac{W}{V_{提}}$$

$$\text{血清抗超氧阴离子能力（U/L）} = \frac{0.539 - 0.346}{0.549 - 0.293} \times 0.15 \times 1000 \times 1$$

$$= 113.0859 \quad \text{U/L}$$

ELK Biotechnology