

Bemage (ナノプラチナナイロン)

【過酸化水素水酸素除去試験】

ナノプラチナ生地とレギュラー生地を過酸化水素水に入れ、酸素を除去する試験を行う。

試験開始から4日経過後も過酸化水素水の酸素を除去し続けている。

触媒作用=還元作用により、 $2\text{H}_2\text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$ のように過酸化水素水は自ら水と酸素に分解します。この化学反応には、プラチナ自身は何も反応せずに消費されません。

2021年1月11日 18:00 start



2021年1月11日 23:00



プラチナナイロン生地より気泡を確認

2021年1月12日 10:00



2021年1月15日 20:30

