

**ACTIVATED PLASMA ALBUMIN GEL
APAG**



- ❖ מכשיר המיועד לחימום מזרקים בטמפרטורה מבוקרת הניתנת להגדרה: מינימום 35 מעלות צלזיוס - מקסימום 80 מעלות צלזיוס; שיעור לחות יחסית מקסימלי 95%, ללא התעבות.
- ❖ דנטורציה של אלבומין באמצעות ה-PPP פלזמה דלה בטסיות בטמפרטורה של 75 מעלות צלזיוס.
- ❖ אלבומין הוא החלבון השכיח ביותר בדם. הדנטורציה של אלבומין על ידי חימום מובילה לשינוי במבנה המרחבי של מולקולות החלבון תוך שמירה על קשרי פפטיד של המבנה הראשוני בין חומצות האמינו. מטרת APAG היא השגת חומר פולימרי תואם ביולוגית שימושי כחומר מילוי בהתערבויות אסתטיות או כירורגיות.



