

# Arthrex ACP®-Doppelspritze

Anwendung



**Zubehör:** ACP-Doppelspritze, rote Verschlusskappe, Antikoagulans (optional), Zentrifuge, Zentrifugationsbecher mit Schraubdeckel, Gegengewicht



**Wichtig:** Die Doppelspritze aus der Verpackung nehmen, die innere Spritze im Uhrzeigersinn festziehen (1) und anschließend beide Spritzenkolben zusammendrücken (2).

**Optional:** Ca. 1.5ml Antikoagulans können möglichst blasenfrei aufgenommen werden, indem der Kolben der großen Spritze aufgezogen wird (rote Markierung). Wird das ACP innerhalb von 30 Min. nach Blutabnahme verwendet, ist die Zugabe eines Antikoagulans nicht notwendig.



Vorsichtig und langsam ca. 15 ml venöses Blut abnehmen. Nach Abschluss die Doppelspritze mit roter Kappe verschließen.

**Wichtig:** Nur den Kolben der großen Spritze (rote Flügel) aufziehen.

Bei Verwendung eines Antikoagulans: Blut und Antikoagulans durch behutsames Rotieren der Spritze durchmischen.



Spritze in Zentrifugationsbecher setzen und den Behälter mit dem Schraubdeckel verschließen. Das vorgesehene Gegengewicht auf der gegenüberliegenden Seite einsetzen.

**Optional:** Bei sterilem Vorgang die Behälter sterilisieren und die Spritze steril überführen.



Zentrifugation bei 1500 U/Min. für 5 Min. Danach Doppelspritze vorsichtig entnehmen.

**Wichtig:** Doppelspritze nach Entnahme immer senkrecht – mit der roten Verschlusskappe nach unten – halten!



Kolben und Flügel der kleinen Spritze langsam auseinanderziehen, (gleichzeitiges Herunterdrücken der Flügel und Hochziehen des Kolbens), um den Überstand (ACP) von der großen in die kleine Spritze zu überführen.



Kleine Spritze aus dem Kolben der großen Spritze ausschrauben und eine Injektionsnadel aufsetzen. Das gewonnene ACP ist nun zur Verwendung bereit.

**Optional:** Für die intraoperative Anwendung kann das ACP in ein steriles Gefäß überführt werden.

