

VSORB

ポリグリコール酸 合成吸収性縫合糸

承認番号: 20800BZZ00005000

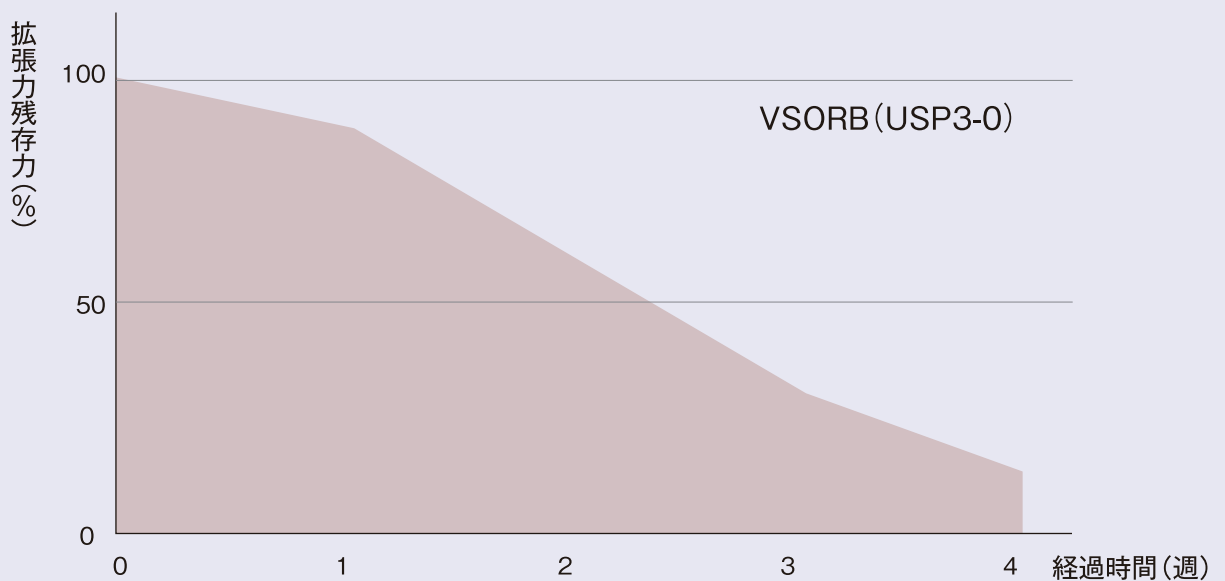
販売名: PGA縫合糸-K

ブイゾーブは、ポリグリコール酸製、
合成吸収性編糸です。

- ▶ 特殊加工により、優れた結紮保持性があります。
- ▶ 特殊コーティングにより、優れた通過性があります。
- ▶ 糸グセがつき難く、取り出し易いパッケージを採用。
- ▶ 結節縫合用のトレール針をラインナップ。

■ 優れた吸収率、優れた生体内抗張力保持

ラットの皮下組織にブイゾーブを埋め込んだ場合、埋め込んでから2週間後の結節抗張力の残存率は約65%、3週間後は約35%が保持されます。



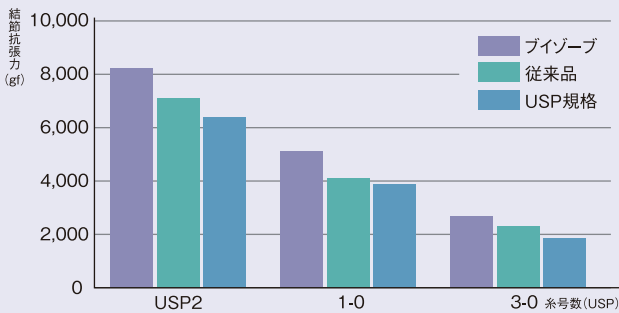
生体組織に確実に吸収される、抜群の安定性。

ブイゾーブに使用されている素材は、ポリグリコール酸100%。

ラットの筋肉内に移植した場合、移植後5週間頃より吸収が始まり、約15週間後には完全に吸収分解されます。

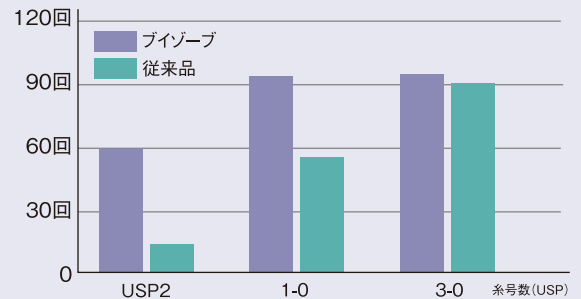
■ 結節抗張力の高さ

ブイゾーブは、従来の合成吸収性縫合糸に比べ、優れた結節強度を持っています。



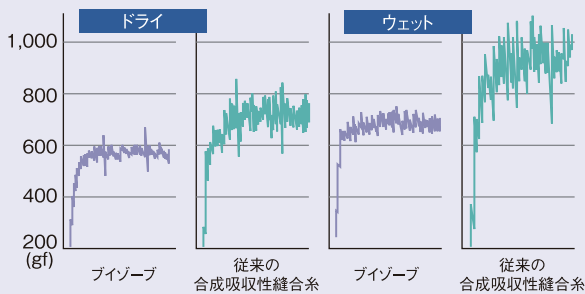
■ 結節保持性の高さ

しっかり結紮した男結び(ループ部に30gの荷重を負荷)の上にプラスチック棒を移動させたときのほどけるまでの移動回数



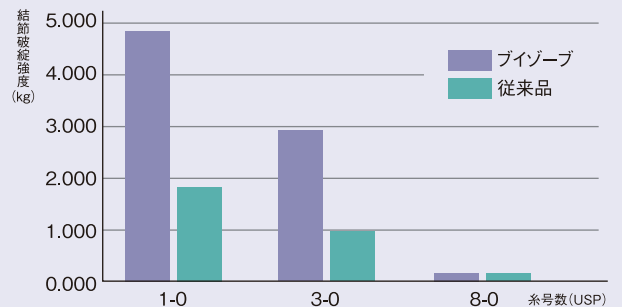
■ 滑らかで、スムーズなすべり下ろし

ブイゾーブは特殊コーティングにより従来の合成吸収性縫合糸にない、なめらかで、スムーズなすべり下ろしを実現。希望通りのポイントに結節を作ることができます。また、体液に侵された後も、非常になめらかで滑り下ろしと組織通過性は侵される前と比べ変わりません。



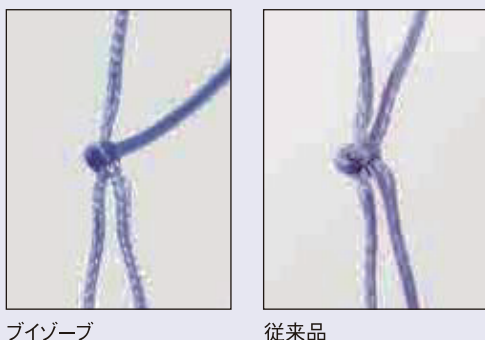
■ 結節の緩みにくさ

ブイゾーブはダブルコーティングにより、糸のなめらかさと緩みにくさを同時に実現しています。



■ 小さなノット

芯糸の比率を適度にコントロールするなどの独自の編み構造により、結び目を小さくすることができます。



■ トレール針

結節縫合に最適な糸と針の取り外しタイプ。常に安定した引き抜きができます。

