

Your choice of sealant matters

# SEAL TO HEAL

DuraSeal<sup>®</sup> cranial sealant system



**DuraSeal<sup>®</sup>** is the dural sealant that strengthens your repair and supports the body's natural healing process.

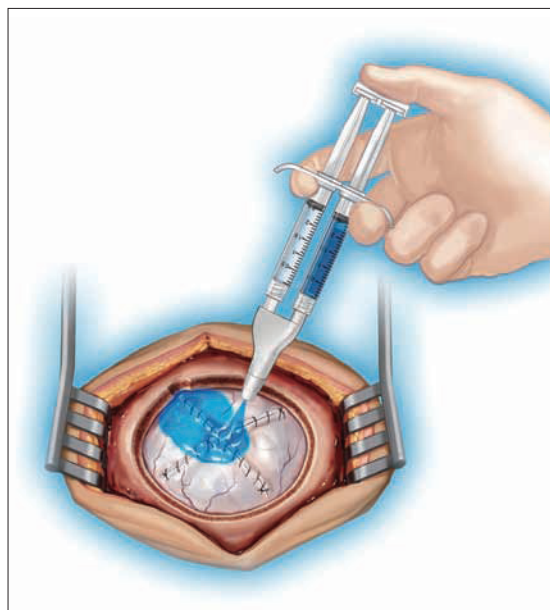
Please see DuraSeal<sup>®</sup> Instructions for Use for more information.



# DuraSeal® Sealant System

## Advanced Hydrogel Technology

脳神経外科手術において、CSFリークの防止は不可欠。デュラシール ブルー スプレーは、独自のポリマー技術により、術中のみならずその後の重要な治癒期間においても、迅速かつ効果的なシーリングを可能にします。



### 強度

高い組織密着力・結合力

### 安全性

100%合成吸収性素材により感染症伝播のリスクを排除

### 視認性

特徴あるブルーカラーにより、シールされた範囲と厚みの確認が可能

### スピード

平均2分以内にセットアップ完了  
適用後数秒で効果的なシーリングが可能

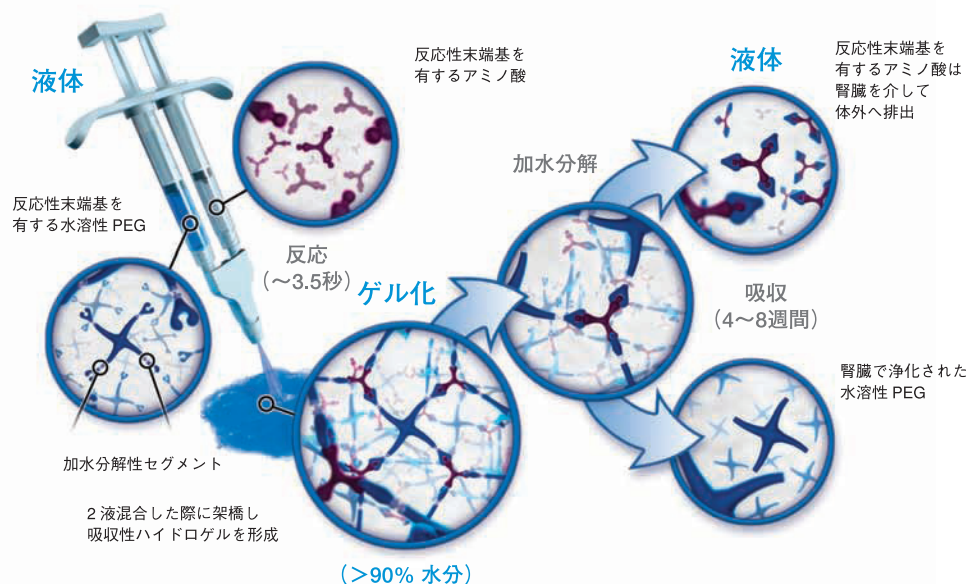
### 利便性

シングルキット毎に室温(25°以下)で管理

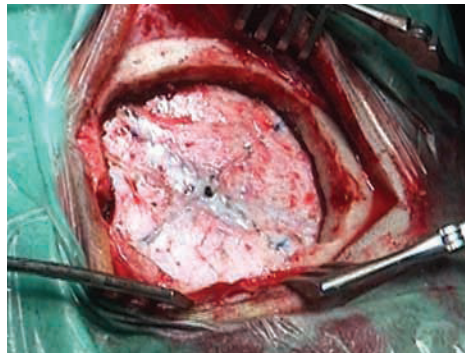
### 主な素材

ポリエチレングリコールエステル化合物

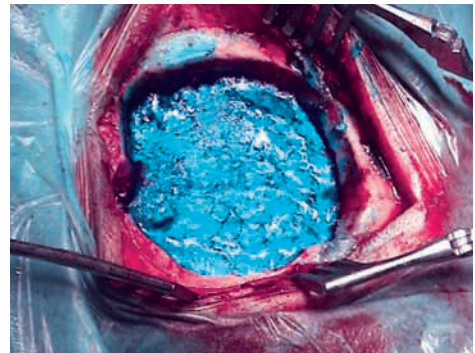
## シーラント テクノロジー



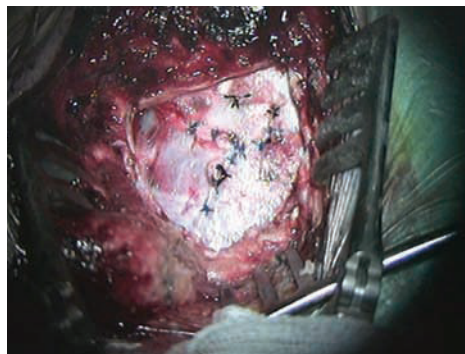
## TRUE Watertight Seal



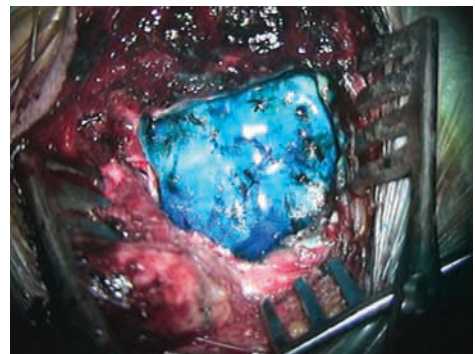
脳内グリオーマ切除後  
縫合糸にて硬膜閉鎖



デュラシール ブルースプレー適用後

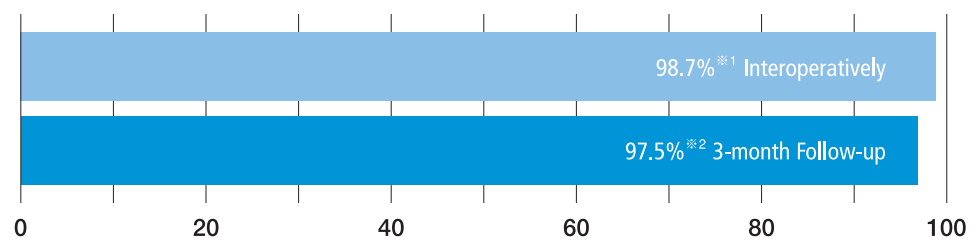


後頭蓋骨窩の硬膜縫合



デュラシール ブルースプレー適用後

### 臨床試験データ



デュラシール ブルースプレーを2種の前向き非ランダム化臨床試験にて評価。<sup>\*3</sup>それぞれの試験では、縫合糸にて硬膜閉鎖後、術中に自発的または20cmH<sub>2</sub>OのバルサルバテストにおいてCSFリークを起こした158例にデュラシール ブルースプレーを使用し、安全性及び硬膜シーリング効果を評価。術中CSFリークテストの結果、158例中、シール成功率98.7%、術後3ヶ月では97.5%の成功率であった。

※1：2例につき圧10cmH<sub>2</sub>Oにて術中リークテストを実施。リーク発生は見られなかったが、バルサルバテスト圧が20cmH<sub>2</sub>Oに満たないため、成功例として認めず

※2：158例登録のうち、7例において術後CSFリーク発生

※3：参照した臨床試験データは当社にて管理

デュラシール ブルースプレー

注文No.	商品名	1箱入数
JDS D 5001	デュラシール ブルースプレー	1個



販売名：デュラシールブルースプレー  
医療機器承認番号：22100BZX00895000  
特定保険医療材料区分：合成吸収性硬膜補強材  
クラス分類：IV/高度管理医療機器

製造販売元

**Integra Japan株式会社**

〒107-0052 東京都港区赤坂1-7-1 赤坂榎坂ビル  
TEL: 03-6809-0235 FAX: 03-6809-0236

DuraSeal, Integra, and the Integra logo are registered trademarks of Integra LifeSciences Corporation or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

※製品は、予告なく改良のための仕様変更や販売中止もございますので、あらかじめご了承下さい。  
許可なく本カタログの内容の一部または全部の複製、転載を禁じます。

© Integra Japan K.K.2019 ・ DS-002 ・ 1286641-1