

- 7. AQSHELAX**
- 8. CHITOCOAT**
- 9. HEMILOSE**



고팅제

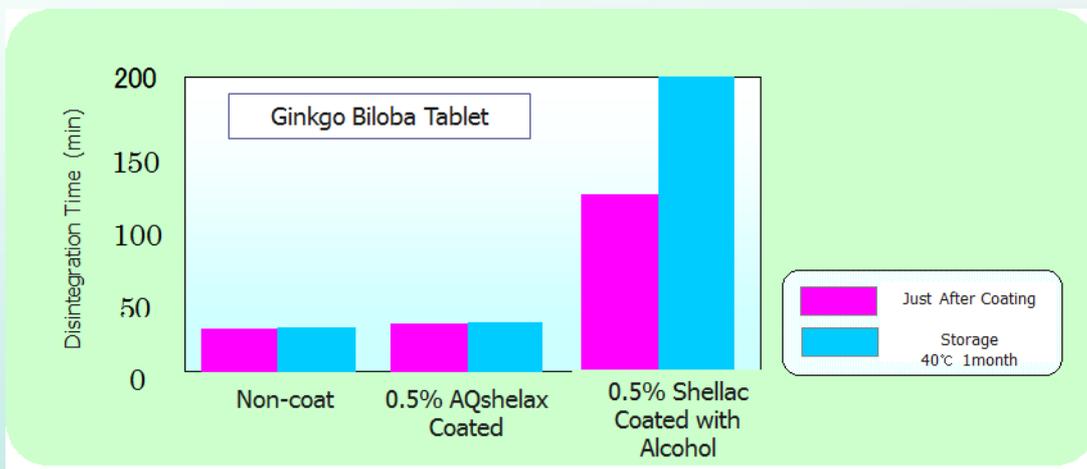
7. AQSHELAX

✓ AQSHELAX이란?

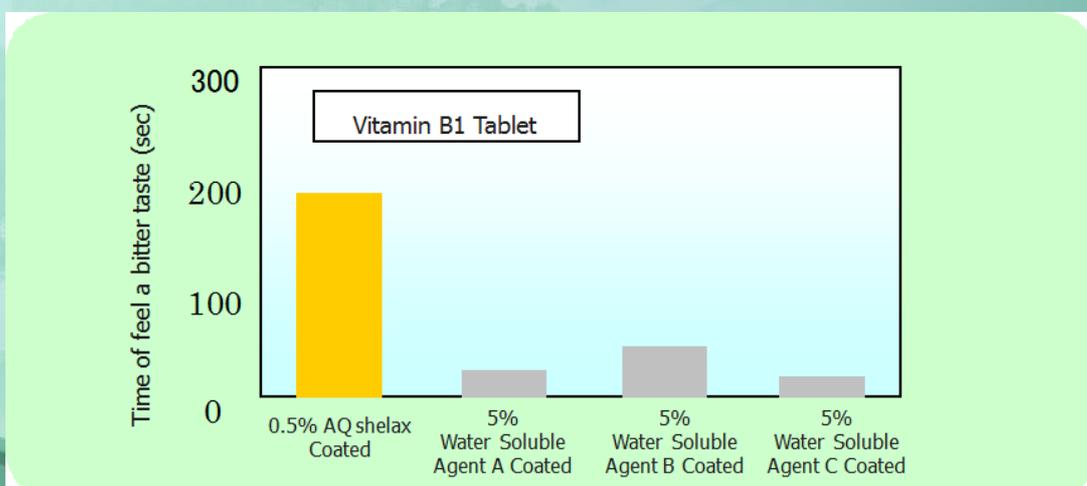
➤ 보통 SHELLAC 사용 시 유기용매를 사용하지만 FREUND社만의 독특한 FORULATION을 이용한 수용액을 사용하여 만든 제품입니다.

- 분해력 향상
- 장용성 코팅
- 액상상태로 바로 사용가능.

➤ AQSHELAX은 유기용매를 사용한 SHELLAC보다 코팅의 안정성과 분해도가 높습니다.



➤ TASTE MASKED COATING



7. AQSHELAX

- ✓ 장용 코팅 (정제 및 캡셀)
- SPRAY LIQUID FORMULATION

Formulation	Contents
AQshelax	100.0 %
Sorbitol	1.5 %
Sugar Ester	2.0 %

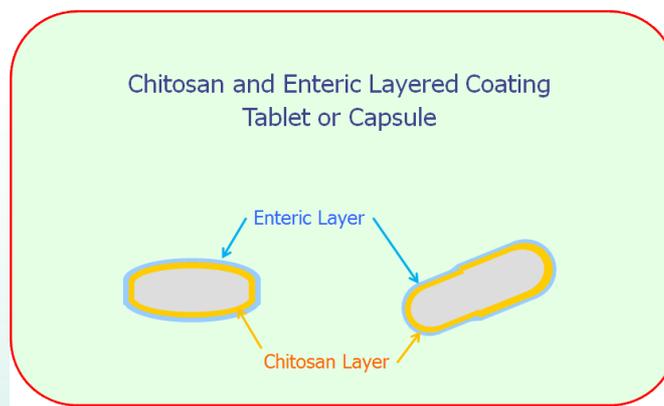
- Case of Enteric Coated Tablet : 8mmφ-10R 180mg/Tab

Coating Rate	1st Fluid →	2nd Fluid
4%	nonconformity	—
6%	nonconformity	—
8%	conformity	Conformity Disintegration Time 21-32min

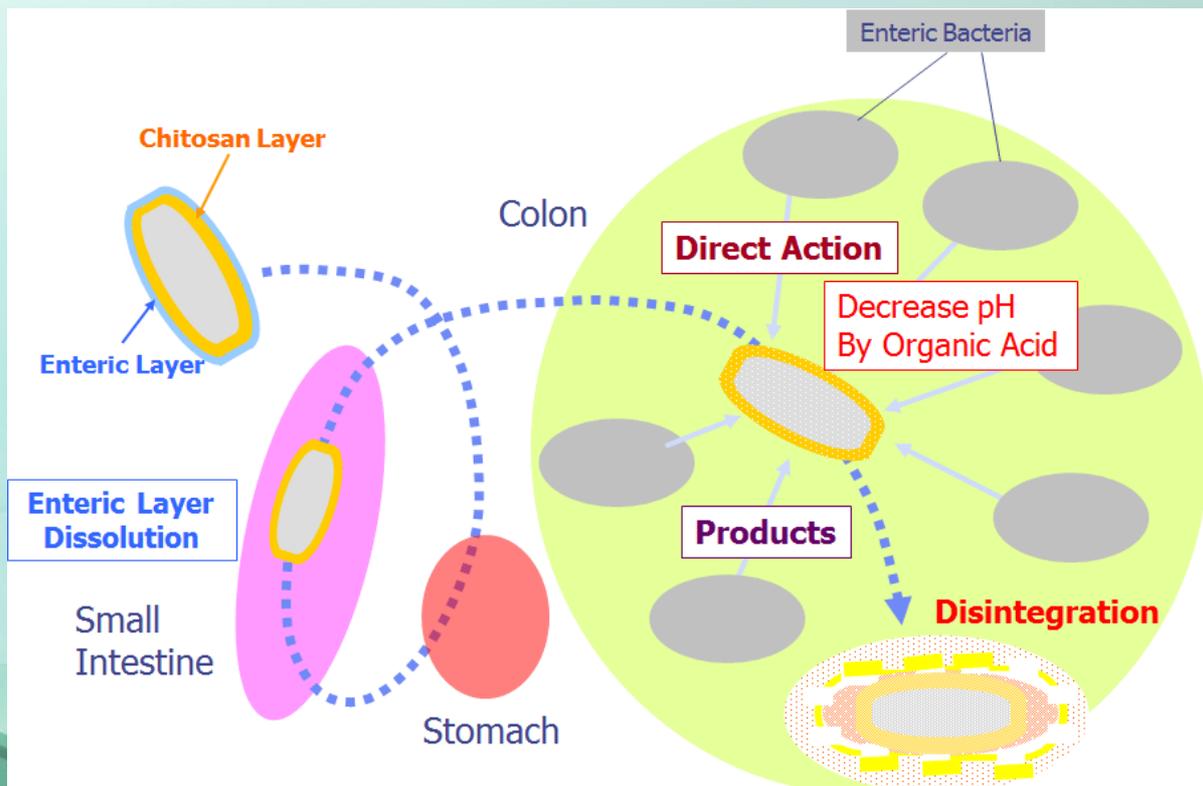
8. CHITOCOAT

✓ CHITOCOAT이란?

- 키토산의 아세트산 용액이다.
- 장용 코팅기제와 함께 사용하면 주원료 성분을 대장까지 전달이 가능하다.
- 필름이 대장에서 붕해된다.
- 액상상태로 바로 사용가능.



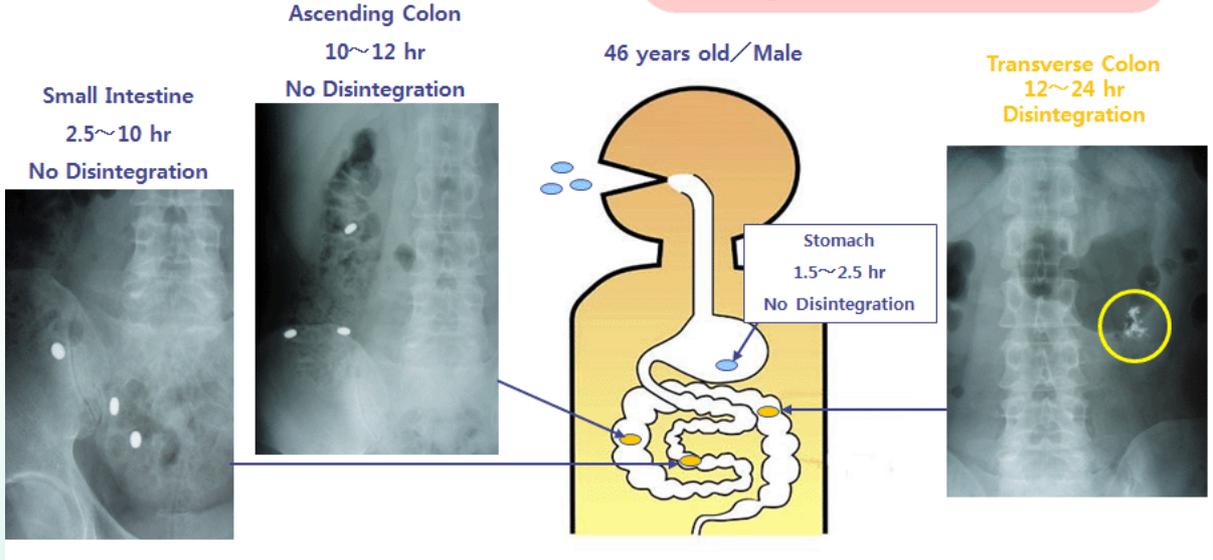
➤ MECHANISM OF COLON DDS



8. CHITOCOAT

6 Healthy Adult Male
Administration 3 Tablets each

6 Males ALL
No Disintegration in Small Intestine
Disintegration in Transverse Colon



9. HEMILOSE

✓ HEMILOSE란?

- 콩에서 추출한 다당류로 수계코팅이 가능합니다.
- 일반제피 용도와 컬러코팅이 가능.
- 코팅후 정제 경도 향상.
- 과립 바인더로 사용가능.



➤ 코팅 후 경도 변화

