

Soft

No1.OEM/ODM기업

의약품 · 건강기능식품
세계 최고의 Soft Capsule 전문회사

Capsule & Tablet



Why RP BIO ?

RPBIO에 의한 세계 최초 연질캡슐

1933년 RP Scherer에 의해 탄생한 Rotary die 성형기술은 기존의 Plate-die에서 구현할 수 없었던 다양한 사이즈, 모양, 색상, 내용물의 캡슐을 제조할 수 있습니다. RPBIO는 80년 역사의 원천기술로 99% 이상의 타사 대비 높은 수율을 보장합니다.

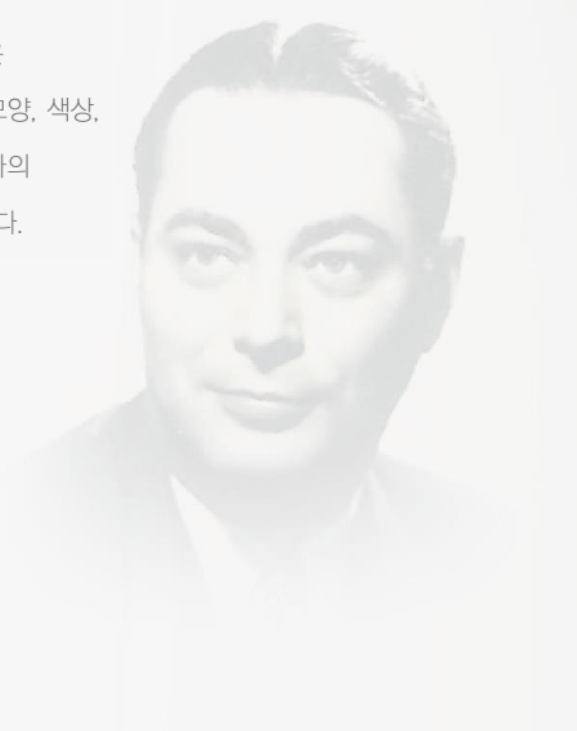
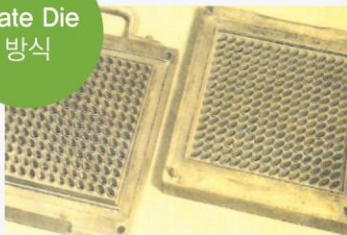
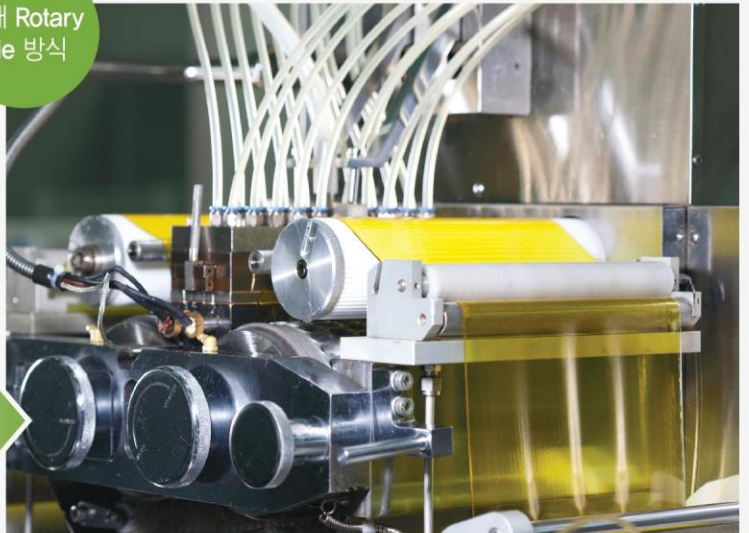


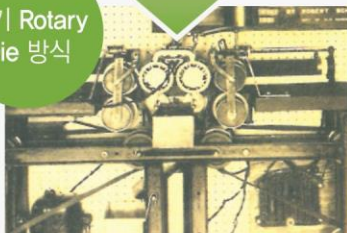
Plate Die 방식



현재 Rotary Die 방식



초기 Rotary Die 방식



Why RP BIO ?

과학적 분석과 철저한 공정관리를 통해 완벽한 제품 생산

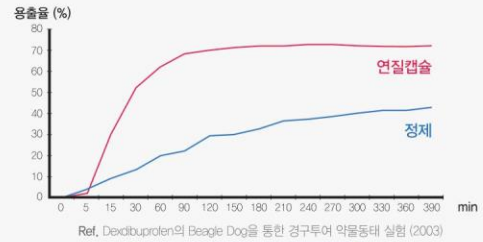
RPBIO는 원료입고부터 완제품 출하까지 전 공정에 대하여 KGMP, 건강기능식품 GMP 규정을 철저히 적용하여 생산하고 있습니다. 따라서 원료, 반제품, 완제품의 안정성 검증을 거친 후 생산하며 바코드 System을 도입하여 원료 칭량시 작업자의 실수를 최소화 하였습니다. 또한 자동선별기, 특수 Seam Tester를 통해 고객이 만족하는 품질의 제품을 공급하기 위하여 사전점검 및 철저한 사후관리 등에 최선을 다하고 있습니다.



Why Soft ?

빠른 흡수속도

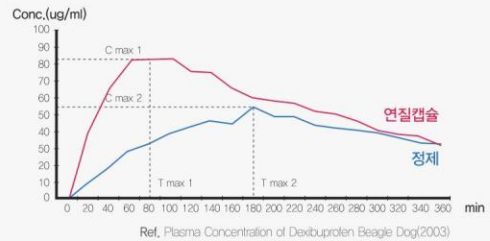
한 면적으로 느리게 용출되는 정제와 다르게 연질캡슐은 붕해 · 용출시간이 빠르며, 넓은 면적으로 흡수되어 흡수 속도가 빠릅니다.



덱시부프로펜 용출율 비교

확실한 약효

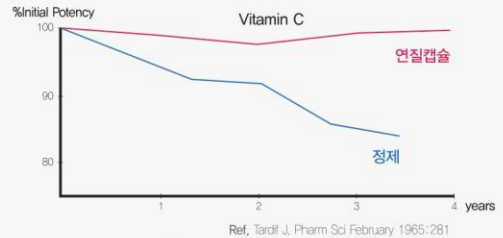
내용물이 액상인 연질캡슐은 정제보다 흡수율이 높고 용해도가 크기 때문에 다른 제형보다 생체 이용률이 높습니다.



덱시부프로펜 생체이용률 비교

뛰어난 안정성

연질캡슐은 젤라틴으로 외부공기, 빛 및 수분을 완전히 차단하므로 뛰어난 안정성을 갖습니다.



비타민제 안정성 비교

복용 편리성

연질캡슐은 표면이 부드러워 목 넘김이 편하고 나쁜 맛과 냄새를 차단하여 누구나 쉽게 복용할 수 있습니다.

경제적으로 고급화 가능

타제형과 비교했을 때 비슷한 생산단가로 다양한 색과 모양이 가능하여 고부가가치 제품을 만들 수 있습니다.

Specialized technology



내용물이 액상으로 효과 빠른 **네오솔**

(특허 제 10-0612-0700000, 특허 제 10-0517-6530000)



피막의 안정성을 유지하는 **네오젤**

(특허 제 10-05751990000)



천연 물질에서 추출한 **천연색소**



해조류에서 유래한 **식물성캡슐**



물 없이 씹어 먹어 편리한 **츠어블**



층 분리를 통해 안정성을 증진시킨 **이층정**



장(腸)에서 분해되는 **장용성**



물에 녹여 흡수가 빠른 **발포과립**

Representative Product

의약품 (OTC)

감기약



진통제



간장질환용제



비타민제



건강기능식품



유한양행



유한메디카



I'm nature MAIM



안국건강



그린알로에



Healing Your Life CERAGEM



일양약품



LOTTE 헬스원



(주)에프앤디넷
Food and Drug Networking