

J&T Transport Medium

Activation Type of Transport Medium

J&T Transport Medium 제품 개요

- 바이러스(Virus), 클라미디아(Chlamydia), 마이코플라스마(Mycoplasma) 그리고 유레아플라스마(Ureaplasma)의 진단을 위하여 고안된 검체수송배지
- 잠재적인 환자의 비인두강(Nasopharyngeal cavity) 또는 구인두강(Oropharyngeal cavity)에서 검체를 채취하여 검사실로 운송하는데 사용되는 체외 진단의료기기
- Flocked-type의 검체채취부는 검체의 흡수력이 뛰어나고, 검체수송배지 내로 검체를 완전하게 방출시킴으로써 높은 민감도 및 특이도를 제공
- 다양한 감염성 미생물의 진단 검사에 사용할 수 있는 높은 품질을 보유한 제품으로, 검사자에게 보다 정확한 진단 결과를 제공



Ministry of Food and Drug safety

적용분야

- 병원성 미생물 검체의 채취 및 수송
 - 바이러스(Virus)
 - 클라미디아(Chlamydia)
 - 마이코플라스마(Mycoplasma)
 - 유레아플라스마(Ureaplasma)
- Enzyme immunoassays(EIA)
- Polymerase chain reaction(PCR)

제품특성

- 다양한 병원성 임상 검체의 수송
- 병원성 미생물의 생명력 유지 및 보존
- 박테리아 및 곰팡이의 오염 방지
- Self-standing 튜브
- 비인두용, 구인두용, Dual swab 선택 가능
- 실온(1~30°C) 안정성 18개월



제품 외관 및 구성

임상 연구 결과

수행 기관(국가): Kepala PDRPI Fakultas Kedokteran Universitas Andalas(Indonesia)

제품명	SARS CoV-2	RT-PCR	
		Positive	Negative
J&T Transport Medium	Positive	20	0
	Negative	0	20
	Total	20	20

* 민감도(Sensitivity) = 100%, 특이도(Specificity) = 100%, 정확도(Accuracy) = 100%

J&T Transport Medium-I

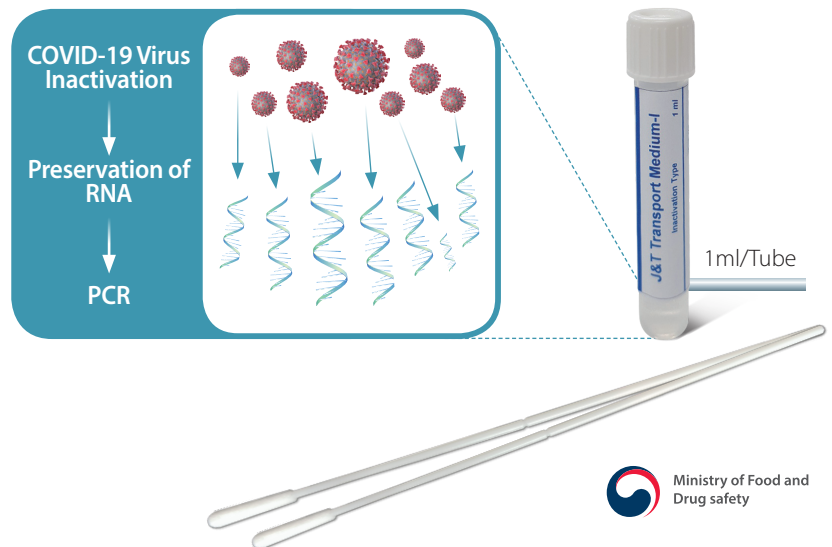
Inactivation Type of Transport Medium

J&T Transport Medium-I 제품의 규격 및 특징

- 잠재적인 환자의 비인두강(Nasopharyngeal cavity) 또는 구인두강(Oropharyngeal cavity)에서 검체를 채취하여 검사실로 운송하는데 사용되는 체외진단의료기기
- 감염성 박테리아와 바이러스를 신속하게 비활성화시키고, 검사실에서 PCR을 실시할 수 있도록 방출된 RNA나 DNA를 안정하게 보존
- Flocked-type의 검체채취부는 검체의 흡수력이 뛰어나고, 검체수송배지 내로 검체를 완전하게 방출시킴으로써 높은 민감도 및 특이도를 제공
- 다양한 감염성 미생물의 진단 검사에 사용할 수 있는 높은 품질을 보유한 최상의 제품으로, 검사자에게 보다 정확한 진단 결과를 제공

제품특성

- 높은 감염성의 박테리아와 바이러스를 신속하게 비활성화
- 감염성 임상 검체의 채취, 보존, 수송
- DNase와 RNases를 신속하게 비활성화
- PCR을 위하여 DNA와 RNA를 안정하게 보존
- SARS CoV-2에 적용 가능
- 실온(1~30°C) 안정성 24개월



주문 정보

Cat. No.	Product Name	Specification	Box Size(mm)	Carton Size(mm)
JTM-N50	J&T Transport Medium	Transport Medium 50 EA Nasopharyngeal Swab 50 EA	255 x 130 x 170 50 Set/Box	530 x 410 x 360 12 Boxes
JTM-D50	J&T Transport Medium	Transport Medium 50 EA Dual swab 50 EA	255 x 130 x 170 50 Set/Box	530 x 410 x 360 12 Boxes
JTMI-N1/D50	J&T Transport Medium-I	Transport Medium 50 EA Dual Swab 50 EA	255 x 130 x 170 50 Set/Box	530 x 410 x 360 12 Boxes
JTMI-S1/D100	J&T Transport Medium-I	Transport Medium 100 EA Dual Swab 100 EA	255 x 130 x 170 100 Set/Box	530 x 410 x 360 12 Boxes