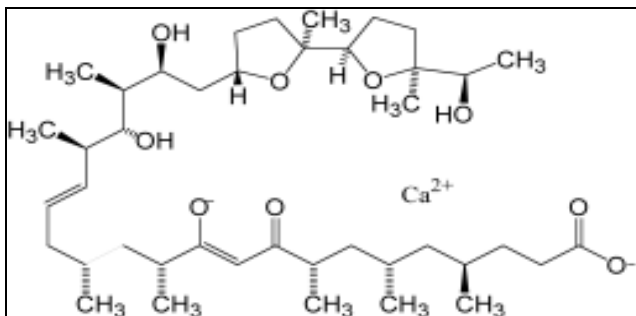


## Ionomycin (Ca-Salz)

Beschreibung:	Polyether-Antibiotikum, Ionophor
Herkunft:	<i>Streptomyces conglobatus</i>
Verwendung:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Forschung – Studien des Ca-Transportes durch Membranen</li><li>• Untersuchung von Zellen unter ischämischen Bedingungen</li><li>• Aktivierung von T-Lymphozyten bzw. Immunreaktionen in der Krebsforschung</li></ul>
Aussehen:	hellgelbes Pulver
Summenformel:	$C_{41}H_{70}O_9 \cdot Ca$
Molekulargewicht:	747,1 D
Struktur:	
Reinheit:	ca. 80% (Rohprodukt)
Wirkung:	Erhöhung der intracellulären Ca-Konzentration; effektiv gegen gram-positive Bakterien, Mycobakterien, Mycoplasmen, Protozoen und Kokzidien
Löslichkeit:	Methanol, DMSO
Handhabung:	toxisch, carcinogene/teratogene Wirkung möglich
Bestell-Nr.:	5050
Lagerung:	4°C, lichtgeschützt