

PBS

SAGE ASSISTED REPRODUCTION PRODUCTS

PBS ohne Ca, Mg, Glukose, Pyruvat, Phenolrot

Phosphate Buffered Saline (PBS) ohne Ca, Mg, Glukose, Pyruvat, Phenolrot wurde für In-vitro Verfahren entwickelt, die den Gebrauch einer isotonischen Lösung mit Pufferkapazität im physiologischen Bereich von Vertebraten-Zellen und Geweben beinhaltet, wie zum Beispiel das Waschen der Zervix vor der Eizellentnahme oder dem Embryotransfer und die Kryo-konservierung von Gameten und Embryonen nach der Zugabe von geeigneten Kryokonservierungsagentien.

PBS mit Ca, Mg, Glukose, Pyruvat, Phenolrot

Dieses Medium ist die Weiterentwicklung von Medien, die ursprünglich für den Transport von Reproduktions- und anderen Geweben entwickelt wurden. Es empfiehlt sich für Prozeduren, die vom Gebrauch einer isotonisch, gepufferten Ionenlösung profitieren. Die Ionen dieser Lösung sind gewöhnlich auch in physiologischen Lösungen enthalten. Derartige Prozeduren können zum Beispiel die Kryokonservierung von Gameten und Embryonen nach der Zugabe von geeigneten Kryokonservierungsagentien sein.

BESTANDTEILE	Natriumchlorid	
ART-4011	Natriumphosphat, monobasisch, wasserfrei	
	Kaliumchlorid	
	Kaliumphosphat, dibasisch, wasserfrei	
ART-4012	Natriumchlorid	Calciumchlorid
	Natriumphosphat	Glukose
	monobasisch, wasserfrei	Natriumpyruvat
	Magnesiumchlorid	Kaliumphosphat, dibasisch, wasserfrei
	Kaliumchlorid	Phenolrot

Art.-Nr.	VE	PBS	pH-Wert	Lieferbar
ART-4011	100 ml	ohne...	7,3 ± 0.1	24 Std / 48 Std
ART-4012	500 ml	mit...	7,3 ± 0.1	

