

Biozym Agarose - Analytische Spezifikationen

	Agarose	Schmelz- temperatur	Gelstärke g/cm ²	Geliertemperatur	EEO (-mr)	Feuchte	Sulfatgehalt
DNA <1 kb	Biozym Sieve 3:1	≤90°C bei 4%	≥1.400 bei 4%	32,5°C – 38°C bei 4%	≤0,13	≤10%	≤0,15%
	Biozym Phor	≤75°C bei 3%	≥300 bei 3%	≤35°C bei 3%	≤0,05	≤10%	n/a
	Biozym Sieve GP	≤65°C bei 4%	≥500 bei 4%	≤35°C bei 4%	≤0,15	≤10%	≤0,15%
DNA >1 kb	Biozym LE	NA	≥1.200 bei 1%	36°C ± 1,5°C bei 1,5%	0,09 – 0,13	≤10%	≤0,15%
	Biozym LE GP	NA	≥1.200 bei 1%	36°C ± 1,5°C bei 1,5%	0,09 – 0,13	≤10%	≤0,15%
	Biozym Plaque	≤65°C bei 1,5%	≥200 bei 1%	26°C – 30°C bei 1,5%	≤0,10	≤10%	≤0,10%
	Biozym Plaque GP	≤65°C bei 1,5%	≥200 bei 1%	26°C – 30°C bei 1,5%	≤0,10	≤10%	≤0,10%
PFGE	Biozym Gold	NA	≥1.800 bei 1%	34,5°C – 37,5°C bei 1,5%	≤0,05	≤10%	≤0,10%
			≥3.500 bei 1,5%				
Protein Elektrophorese	Biozym ME	NA	≥1.000 bei 1%	36°C ± 1,5°C bei 1,5%	0,16 – 0,19	≤10%	≤0,20%
Zellkultur	Biozym Prep	≤50°C bei 1%	≥75 bei 2%	8°C – 17°C bei 0,8%	≤0,05	≤10%	≤0,10%

Biozym Scientific GmbH

Steinbrinksweg 27 • D-31840 Hesisch Oldendorf • Tel.: 0 51 52 / 90 20 • Fax: 0 51 52 / 20 70 • E-Mail: support@biozym.com

Biozym Biotech Trading GmbH

Wehlistraße 27b • A-1200 Wien • Tel.: 01 / 334 0156 0 • Fax: 01 / 334 0156 88 • E-Mail: support@biozym.com