

石英ガラスの反応性(酸・アルカリ)

溶液		濃度 %	温度 °C	時間 h	減量 g m ⁻²
アルカリ溶液	NH ₄ OH	10	20	100	0.19
	NaOH	1	20	100	0.31
		10	20	100	0.095
		5	100	10	15
		8	100	10	12.1
	KOH	1	20	100	0.19
		30	100	10	0.27
		10	10	100	11.3
	Na ₂ CO ₃	5	20	100	0.015
		10	100	10	3.7
酸溶液	H ₂ SO ₄	98	205	24	0.06
		98	20	240	0.016
	HNO ₃	65	115	24	0.11
		65	20	240	0.06
	HCl	37	66	24	0.14
		37	20	240	0.18