

Calibration ranges Mg Matrix



Element	Pure Mg	Mg - Al- Zn	Mg - Zn - Mn - Cu	Mg - Ag	Mg Global
Ag		0,0001-0,047	0,0001-0,0005	0,2-3,3	0,0002-3,3
Al	0,0005-0,07	0,0055-10,7	0,001-0,34	0,001-0,24	0,0020-10,7
Be	0,00005-0,0002	0,0001-0,0033	0,00002-0,0002	0,00006-0,0002	0,0002-0,0033
Ca	0,0002-0,0025	0,0003-0,19	0,0003-0,054	0,0001-0,006	0,0005-0,19
Cd	0,00002-0,0001	0,0001-0,032	0,0005-0,0012		0,0002-0,032
Ce			0,0015-3,30	0,001-0,06	0,0025-3,3
Co					
Cr	0,0005-0,020	0,0001-0,0006	0,00005-0,002	0,0001-0,002	0,0002-0,02
Cu	0,0002-0,037	0,0005-0,5	0,005-3,7	0,0001-0,11	0,0005-3,7
Fe	0,0010-0,047	0,002-0,055	0,0010-0,05	0,0005-0,020	0,0010-0,055
La		0,001-0,025	0,001-1,2		0,002-1,2
Mn	0,0005-0,06	0,002-0,6	0,003-2,0	0,001-0,17	0,0020-2,0
Na					
Nd		0,003-0,008	0,005-1,1	0,005-3,5	0,006-3,5
Ni	0,0001-0,024	0,0004-0,025	0,0005-0,02	0,0002-0,010	0,0005-0,025
P	0,0002-0,004	0,0002-0,0035	0,0002-0,0015	0,0002-0,0005	0,0003-0,004
Pb	0,0003-0,02	0,0003-5,4	0,0003-0,023	0,0002-0,009	0,0005-5,4
Pr		0,0015-0,030	0,001-0,36	0,002-0,1	0,0025-0,36
Si	0,0010-0,074	0,002-1,30	0,0005-0,28	0,0005-0,014	0,0015-1,3
Sn	0,0003-0,027	0,0003-0,7	0,0003-0,012	0,0005-0,010	0,0005-0,7
Th		0,004-0,023	0,0025-3,5	0,0010-1,4	0,0030-3,5
Ti	0,0001-0,011	0,001-0,003	0,0001-0,0027	0,0002-0,0014	0,0003-0,011
Tl		0,05-8,3	0,003-0,01		0,01-8,3
Zn	0,0010-0,013	0,005-3,35	0,001-8,8	0,0002-0,22	0,0005-8,8
Zr	0,0001-0,0003	0,0002-0,004	0,0002-0,70	0,0005-0,50	0,0005-0,7