ACE ICPMS: Correlation-density plot K\_ICP Ca\_ICP Ti\_ICP Ni\_ICP Cu\_ICP Zn\_ICP 0.3 Corr: 0.2 0.345\*\*\* 0.515\*\*\* 0.608\*\*\* 0.709\*\*\* 0.433\*\*\* 0.358\*\*\* 0.223\*\*\* 0.332\*\*\* 0.502\*\*\* 0.858\*\*\* 0.345\*\*\* Corr: 0.879\*\*\* 0.784\*\*\* 0.768\*\*\* 0.379\*\*\* 0.539\*\*\* 0.613\*\*\* 0.436\*\*\* 0.311\*\*\* 0.409\*\*\* 0.372\*\*\* Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: 0.441\*\*\* 0.620\*\*\* 0.737\*\*\* 0.794\*\*\* 0.404\*\*\* 0.474\*\*\* 0.627\*\*\* 0.259\*\*\* 0.347\*\*\* Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: 0.573\*\*\* 0.397\*\*\* 0.688\*\*\* 0.368\*\*\* 0.632\*\*\* 0.536\*\*\* 0.434\*\*\* 0.429\*\*\* Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: 0.881\*\*\* 0.766\*\*\* 0.454\*\*\* 0.389\*\*\* 0.549\*\*\* 0.766\*\*\* 0.074 Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: 0.738\*\*\* 0.776\*\*\* 0.744\*\*\* 0.334\*\*\* 0.544\*\*\* 0.117. Corr: Corr: Corr: Corr: Corr: 0.509\*\*\* 0.538\*\*\* 0.534\*\*\* 0.502\*\*\* 0.079 Corr: Corr: Corr: Corr: 0.726\*\*\* 0.428\*\*\* 0.584\*\*\* -0.139\*Corr: Corr: Corr: 0.216\*\*\* 0.475\*\*\* 0.322\*\*\* Corr: Corr: 0.354\*\*\* 0.163\*\* Corr: 0.180\*\*