

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Weston Solutions

Contract: WEST04

Lab Code: CHEM Case no.: Q1201

Sas No.: Q1201 SDG No.: Q1201

Instrument ID: P8

Start Date : 02/06/2025

Run Number: LB134616

End Date : 02/06/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Non-Collision Cell									
			Element 6Li	Q	Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q
S0	S0	1208	100		100		100		100		100	
S2	S2	1212	102		98		98		98		98	
S3	S3	1215	99		98		97		96		98	
S4	S4	1218	99		97		98		96		99	
S5	S5	1221	97		95		97		94		99	
S6	S6	1224	94		94		96		90		98	
S7	S7	1227	92		93		95		88		97	
S8	S8	1229	82		84		86		76		89	
ICV01	ICV01	1245	99		98		100		99		100	
ICB01	ICB01	1250	99		97		97		97		99	
ICSA01	ICSA01	1254	95		97		99		91		100	
ICSAB01	ICSAB01	1257	93		96		98		90		98	
CCV01	CCV01	1300	89		92		94		85		96	
CCB01	CCB01	1307	102		101		102		102		102	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1310										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1314										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1322										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1326										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1329										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1332										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1335										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1339										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1342										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1345										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1348										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1352										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1355										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1358										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1401										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1405										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1408										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1411										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1414										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1418										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1421										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1424										

Internal Standard %RI Limit: 30 - 120

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Weston Solutions

Contract: WEST04

Lab Code: CHEM Case no.: Q1201

Sas No.: Q1201 SDG No.: Q1201

Instrument ID: P8

Start Date : 02/06/2025

Run Number: LB134616

End Date : 02/06/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Non-Collision Cell									
			Element 6Li	Q	Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1428										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1431										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1434										
CCV02	CCV02	1437	97		100		101		92		103	
CCB02	CCB02	1440	107		105		107		106		108	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1444										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1447										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1450										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1453										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1457										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1500										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1503										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1506										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1510										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1513										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1516										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1524										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1528										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1532										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1535										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1538										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1541										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1544										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1548										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1551										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1554										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1557										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1601										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1604										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1607										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1610										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1613										
CCV03	CCV03	1617	99		101		102		92		102	
CCB03	CCB03	1619	110		108		109		106		107	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1623										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1626										

Internal Standard %RI Limit: 30 - 120

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Weston Solutions

Contract: WEST04

Lab Code: CHEM Case no.: Q1201

Sas No.: Q1201 SDG No.: Q1201

Instrument ID: P8

Start Date : 02/06/2025

Run Number: LB134616

End Date : 02/06/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Non-Collision Cell									
			Element 6Li	Q	Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1629										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1633										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1636										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1639										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1642										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1646										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1649										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1652										
CCV04	CCV04	1655	99		101		103		93		104	
LLCCV	LLCCV	1658	108		109		110		108		109	
CCB04	CCB04	1702	111		109		110		108		109	
CRI	CRI	1705	110		110		111		108		108	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1712										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1715										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1718										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1721										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1725										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1728										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1731										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1734										
CCV05	CCV05	1739	98		103		103		92		101	
CCB05	CCB05	1742	108		109		109		105		106	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1745										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1749										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1753										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1756										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1759										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1802										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1806										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1808										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1811										
CCV06	CCV06	1814	98		100		101		90		100	
CCB06	CCB06	1818	105		101		103		100		99	
PB166378BL	PB166378BL	1821	110		108		108		106		106	
PB166378BS	PB166378BS	1825	105		106		106		100		105	
Q1201-01	TAPHHA-MW12	1828	110		110		109		106		108	

Internal Standard %RI Limit: 30 - 120

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Weston Solutions

Contract: WEST04

Lab Code: CHEM Case no.: Q1201

Sas No.: Q1201 SDG No.: Q1201

Instrument ID: P8

Start Date : 02/06/2025

Run Number: LB134616

End Date : 02/06/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Non-Collision Cell									
			Element 6Li	Q	Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1831										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1834										
Q1211-02DUP	TAPIAL2-MW0	1837	108		111		111		106		106	
Q1211-02L	TAPIAL2-MW0	1840	110		111		110		107		106	
Q1211-02MS	TAPIAL2-MW0	1844	107		109		108		101		104	
Q1211-02MSD	TAPIAL2-MW0	1846	107		108		107		100		104	
Q1211-02A	TAPIAL2-MW0	1849	107		108		108		102		105	
CCV07	CCV07	1852	100		101		102		91		101	
CCB07	CCB07	1858	108		108		108		105		104	

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Weston Solutions

Contract: WEST04

Lab Code: CHEM Case no.: Q1201

Sas No.: Q1201 SDG No.: Q1201

Instrument ID: P8

Start Date : 02/06/2025

Run Number: LB134616

End Date : 02/06/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Collision Cell									
			Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q	Element 165Ho	Q
S0	S0	1208	100		100		100		100		100	
S2	S2	1212	100		98		98		99		99	
S3	S3	1215	99		98		98		100		98	
S4	S4	1218	99		98		96		100		99	
S5	S5	1221	98		96		94		99		98	
S6	S6	1224	92		92		90		95		95	
S7	S7	1227	95		94		89		96		97	
S8	S8	1229	88		90		80		91		91	
ICV01	ICV01	1245	99		99		99		100		99	
ICB01	ICB01	1250	98		98		100		99		98	
ICSA01	ICSA01	1254	96		96		91		98		98	
ICSAB01	ICSAB01	1257	98		98		92		98		99	
CCV01	CCV01	1300	96		96		87		97		97	
CCB01	CCB01	1307	102		102		104		103		103	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1310										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1314										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1322										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1326										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1329										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1332										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1335										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1339										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1342										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1345										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1348										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1352										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1355										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1358										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1401										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1405										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1408										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1411										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1414										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1418										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1421										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1424										

Internal Standard %RI Limit: 30 - 120

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Weston Solutions

Contract: WEST04

Lab Code: CHEM Case no.: Q1201

Sas No.: Q1201 SDG No.: Q1201

Instrument ID: P8

Start Date : 02/06/2025

Run Number: LB134616

End Date : 02/06/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Collision Cell									
			Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q	Element 165Ho	Q
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1428										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1431										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1434										
CCV02	CCV02	1437	98		98		91		99		100	
CCB02	CCB02	1440	102		104		105		105		103	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1444										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1447										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1450										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1453										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1457										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1500										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1503										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1506										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1510										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1513										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1516										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1524										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1528										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1532										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1535										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1538										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1541										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1544										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1548										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1551										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1554										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1557										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1601										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1604										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1607										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1610										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1613										
CCV03	CCV03	1617	99		98		92		98		99	
CCB03	CCB03	1619	103		103		106		104		102	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1623										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1626										

Internal Standard %RI Limit: 30 - 120

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Weston Solutions

Contract: WEST04

Lab Code: CHEM Case no.: Q1201

Sas No.: Q1201 SDG No.: Q1201

Instrument ID: P8

Start Date : 02/06/2025

Run Number: LB134616

End Date : 02/06/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Collision Cell									
			Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q	Element 165Ho	Q
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1629										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1633										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1636										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1639										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1642										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1646										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1649										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1652										
CCV04	CCV04	1655	99		98		90		100		98	
LLCCV	LLCCV	1658	104		104		106		104		104	
CCB04	CCB04	1702	105		104		106		103		104	
CRI	CRI	1705	105		104		107		104		104	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1712										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1715										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1718										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1721										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1725										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1728										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1731										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1734										
CCV05	CCV05	1739	98		96		89		95		96	
CCB05	CCB05	1742	107		106		108		106		105	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1745										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1749										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1753										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1756										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1759										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1802										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1806										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1808										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1811										
CCV06	CCV06	1814	100		98		91		98		99	
CCB06	CCB06	1818	103		102		104		102		101	
PB166378BL	PB166378BL	1821	105		104		106		103		103	
PB166378BS	PB166378BS	1825	104		101		99		101		102	
Q1201-01	TAPHHA-MW12	1828	107		107		106		105		104	

Internal Standard %RI Limit: 30 - 120

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Weston Solutions

Contract: WEST04

Lab Code: CHEM Case no.: Q1201

Sas No.: Q1201 SDG No.: Q1201

Instrument ID: P8

Start Date : 02/06/2025

Run Number: LB134616

End Date : 02/06/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Collision Cell									
			Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q	Element 165Ho	Q
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1831										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1834										
Q1211-02DUP	TAPIAL2-MW0	1837	106		105		105		103		104	
Q1211-02L	TAPIAL2-MW0	1840	106		104		104		102		101	
Q1211-02MS	TAPIAL2-MW0	1844	106		104		100		102		102	
Q1211-02MSD	TAPIAL2-MW0	1846	104		101		99		101		100	
Q1211-02A	TAPIAL2-MW0	1849	105		102		100		100		101	
CCV07	CCV07	1852	96		94		87		93		93	
CCB07	CCB07	1858	104		104		104		101		101	