



<p>Kode der Ausschreibung</p> <p>AOV/SUA-SF 016/2019</p> <p>LIEFERUNG, INSTALLATION, ABNAHME UND WARTUNG VON EINEM NMR-SPEKTROMETER 400 MHZ UND EINEM NMR-SPEKTROMETER 600 MHZ FÜR DAS VERSUCHSZENTRUM LAIMBURG</p>		<p>Codice gara</p> <p>AOV/SUA-SF 016/2019</p> <p>FORNITURA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO E MANUTENZIONE DI UNO SPETTROMETRO NMR DA 400 MHZ E UNO SPETTROMETRO NMR DA 600 MHZ PER IL CENTRO DI SPERIMENTAZIONE LAIMBURG</p>
<p>Erkennungskode CIG: 795932204D</p>		<p>Codici CIG: 795932204D</p>
<p>Klarstellung Nr. 3</p>		<p>Chiarimento n. 3</p>
<p>Frage Nr. 1: Es wird gebeten wie folgt zu spezifizieren: Da der Grossteil der bedeutenden und zugänglichen Datenbanken relativ zu Körperflüssigkeiten (biological fluids) sind und nur einen kleinen Teil an pflanzlichen Metaboliten (<100) enthalten oder Informationen enthalten, welche durch Analysen mit Massenspektrometern (MS) erhalten wurden, wird angefragt beispielhaft einige Datenbanken oder wissenschaftliche Artikel welche diese Datenbanken als Referenz zitieren, zu spezifizieren welche als angemessen erachtet werden.</p> <p>Antwort Nr. 1: Für pflanzliche Verbindungen/Metaboliten siehe beispielhaft: KEGG, Chemspider, FiehnLib und/oder die Publikation: Kind, Tobias; Wohlgemuth, Gert; Lee, Do Yup; Lu, Yun; Palazoglu, Mine; Shahbaz, Sevini; Fiehn, FiehnLib: Mass Spectral and Retention Index Libraries for Metabolomics Based on Quadrupole and Time-of-Flight Gas Chromatography/Mass Spectrometry. Analytical Chemistry, 2009, 81, 24, 10038-10048. https://doi.org/10.1021/ac9019522</p>		<p>Quesito n 1: Si prega di specificare quanto segue: poichè la maggior parte dei database principali e disponibili sono relativi a fluidi biologici e solo in minima parte contengono metaboliti vegetali (< 100) oppure contengono informazioni derivanti da analisi ottenute con spettrometri di massa (MS) si richiede di specificare a titolo esemplificativo alcuni database ritenuti adeguati o articoli scientifici che utilizzino tali database come riferimento.</p> <p>Risposta Nr. 1: Per composti/metaboliti vegetali vedi a titolo esemplificativo: KEGG, Chemspider, FiehnLib e/o la pubblicazione: Kind, Tobias; Wohlgemuth, Gert; Lee, Do Yup; Lu, Yun; Palazoglu, Mine; Shahbaz, Sevini; Fiehn, FiehnLib: Mass Spectral and Retention Index Libraries for Metabolomics Based on Quadrupole and Time-of-Flight Gas Chromatography/Mass Spectrometry. Analytical Chemistry, 2009, 81, 24, 10038-10048. https://doi.org/10.1021/ac9019522</p>