

Prestations de service analytique 2010

<u>Référence</u>	<u>Description</u>	<u>Prix HT (Euros)</u>
<u>A/ Pré-formulation</u>		
Gold Standard pKa		
	La mesure du pKa est mesuré soit par potentiométrie ou par spectrophotométrie UV/Visible à l'aide de nos méthodes analytiques pH-métriques ou pH-UV	
IC8010/10	pKa aqueux (pour molécules solubles)	
IC8010/11	pKa cosolvent (pour molécules insolubles)	
	Remarque: Notre pratique standard est d'essayer d'abord une détermination en milieu aqueux. Si le composé précipite, alors nous procédons à une analyse en milieu co-solvant. Dans ce cas, seul l'analyse en milieu co-solvant est facturée.	
Gold Standard Log P/D		
	La mesure du coefficient de partage LogP est effectuée par des titrations eau/octanol. La mesure est effectuée en "triplicate"	
IC8010/12	Mesure du LogP et du profil LogP/D	
IC8010/17	Plus value pour l'utilisation d'un solvant de partition différent	
Gold Standard Solubility		
	Mesure de la solubilité cinétique & intrinsèque à l'équilibre par les méthodes potentiométriques (pH)	
IC8020/01	Détermination aqueuse (par échantillon)	
IC8020/02	Détermination co-solvant (par échantillon)	
Gold Standard Stability		
	Stabilité en fonction du temps caractérisé par l'absorbance UV	
IC8030/10	Détermination aqueuse (par échantillon)	
IC8030/11	Détermination co-solvant (par échantillon)	
Gold Standard GI Dissolution		
	La dissolution est déterminée par absorbance UV dans notre cellule de simulation gastrique unique	
IC8032/10	Détermination de la dissolution jusqu'à 4 secteurs de pH différents (par échantillon)	
Gold standard Package		
	Ensemble de mesures pKa, LogP et solubilité	
IC8092/01	Détermination aqueuse (par échantillon)	

B/ Formulation & Développement		
Gold Standard pKa		
	La mesure du pKa est mesuré soit par potentiométrie ou par spectrophotométrie UV/Visible à l'aide de nos méthodes analytiques pH-métriques ou pH-UV	
IC8010/10	pKa aqueux (pour molécules solubles)	
IC8010/11	pKa cosolvant (pour molécules insolubles)	
	Remarque: Notre pratique standard est d'essayer d'abord une détermination en milieu aqueux. Si le composé précipite, alors nous procédons à une analyse en milieu co-solvant. Dans ce cas, seul l'analyse en milieu co-solvant est facturée.	
Gold Standard Log P/D		
	La mesure du coefficient de partage LogP est effectuée par des titrations eau/octanol. La mesure est effectuée en "triplicate"	
IC8010/12	Mesure du LogP et du profil LogP/D	
IC8010/17	Plus value pour l'utilisation d'un solvant de partition différent	
Gold Standard Solubility		
	Mesure de la solubilité cinétique & intrinsèque à l'équilibre par les méthodes potentiométriques (pH)	
IC8020/01	Détermination aqueuse (par échantillon)	
IC8020/02	Détermination co-solvant (par échantillon)	
Solubility in Simulated Intestinal Fluids		
	Mesure de solubilité dans les tampons SIF de ePhares.com (http://www.ephares.com/product/SIF_powder.htm)	
IC8024/10	Solubilité en présence de fluides de simulation intestinaux FaSSIF	
IC8024/20	Solubilité en présence de fluides de simulation intestinaux FeSSIF	
Shake Flask Solubility (à pH fixe)		
IC8024/01	Mesure de la solubilité à l'équilibre à pH fixe par la méthode shake Flask (prix indiqué pour une valeur pH. Une détermination multiple à différentes valeurs de pH est nécessaire pour l'obtention d'un profil solubilité-pH)	
Gold Standard GI Dissolution		
	La dissolution est déterminée par absorbance UV dans notre cellule de simulation gastrique unique	
IC8032/10	Détermination de la dissolution jusqu'à 4 secteurs de pH différents (par échantillon)	
Gold Standard SIF Dissolution		
	La dissolution est déterminée par absorbance UV dans un milieu de fluides intestinaux simulés	
IC8034/10	Dissolution en présence de fluides de simulation intestinaux FaSSIF	
IC8034/20	Dissolution en présence de fluides de simulation intestinaux FeSSIF	

C/ Discovery & Screening		
Analyse Pka haut débit		
	Les mesures de pKa sont effectuées en haut débit par "screening"	
	UV rapide (pH2,0 à pH12,0)	
IC8012/01	Série de 1 à 10 échantillons	
IC8012/02	Chaque échantillon additionnel	
IC8012/03	Série de 96 échantillons (par plaque)	
Analyse LogD haut débit		
	Les mesures de LogD sont effectuées en haut débit à pH2.5 ou pH7.4	
IC8012/01	Série de 1 à 10 échantillons	
IC8012/02	Chaque échantillon additionnel	
IC8012/03	Série de 96 échantillons (par plaque)	
Analyse de la stabilité sur microplaques		
	Le contrôle de la stabilité des composés est effectué à pH bas (2.0)	
	et pH haut (12.0)	
IC8031/01	Série de 1 à 10 échantillons	
IC8031/02	Chaque échantillon additionnel	
IC8031/03	Série de 96 échantillons (par plaque)	
Analyse de la Perméabilité sur microplaques		
	La perméabilité des composés est analysée au travers de membranes	
	artificielles (Parallel Artificial Membrane Permeability Assay)	
IC8016/01	Série de 1 à 10 échantillons	
IC8016/02	Chaque échantillon additionnel	
IC8016/03	Série de 96 échantillons (par plaque)	

Parc des Tuileries - BP 212 - 3, Rue de Derrière La Montagne-77646 CHELLES Cedex
Tel : 01.60.08.28.29 - Fax : 01.60.08.80.56
e-mail : claudia.manenti@inforlab-chimie.com