



Les résultats précliniques de la molécule AB8939 dans la leucémie myéloïde aiguë seront présentés au Congrès Annuel de l'Association Européenne d'Hématologie (AEH)

AB Science SA (Euronext - FR0010557264 - AB) annonce aujourd'hui qu'un résumé des résultats précliniques de la molécule AB8939 dans la leucémie myéloïde aiguë seront présentés sous format électronique lors du Congrès Annuel 2020 de l'Association Européenne d'Hématologie (AEH).

Intitulée '*AB8939, a Novel Microtubule-Destabilizing Agent for the Treatment of Acute Myeloid Leukemia*', cette présentation digitale sera accessible à la demande sur la plateforme en ligne du congrès à partir du vendredi 12 juin à 8h30 CEST et jusqu'au 15 octobre 2020.

Le Congrès Annuel de l'AEH est une réunion phare qui concerne l'ensemble du spectre des études hématologiques. Le Congrès Annuel attire régulièrement 11 000 participants et experts du monde entier. En raison de la pandémie actuelle de COVID-19, le Congrès aura lieu sous format virtuel cette année, avec des contenus pré-enregistrés. Le programme du congrès est disponible via le lien suivant : <https://ehaweb.org/congress/eha25/program/>.

Le potentiel thérapeutique de la molécule AB8939 dans la leucémie myéloïde aiguë a été démontré en utilisant des modèles de souris PDX (patient derived xenograft) résistants à la cytarabine (Ara-C) et à l'azacytidine. L'Ara-C est considéré comme l'agent cytotoxique le plus pertinent cliniquement pour le traitement de la leucémie myéloïde aiguë, tandis que l'azacitidine est un agent hypométhylant largement utilisé dans la leucémie myéloïde aiguë.

« Dans l'ensemble, ces résultats confortent le développement de la molécule AB8939 comme traitement chez les patients atteints de leucémie myéloïde aiguë en rechute ou réfractaires et non éligibles à une chimiothérapie intensive, et qui représentent une population particulièrement vulnérable avec un besoin médical élevé non satisfait », a commenté le professeur Olivier Hermine (auteur principal du résumé de l'étude et membre de l'Académie des Sciences). *« Les mécanismes d'action importants de la molécule AB8939 dans la leucémie myéloïde aiguë résident dans sa capacité à contrecarrer la résistance de la glycoprotéine P (Pgp), et fait remarquable pour un inhibiteur des microtubules, AB8939 n'est pas désactivée par l'enzyme myéloperoxydase (MPO) ».*

Les principaux résultats de l'étude sont les suivants :

- La molécule AB8939 est capable de vaincre la résistance médiée par la glycoprotéine P (Pgp) et la myéloperoxydase (MPO)
- La molécule AB8939 est active dans la leucémie myéloïde aiguë réfractaire/résistante à l'Ara-C, avec une activité observée dans tous les sous-types de leucémie myéloïde aiguë
- La molécule AB8939 seule ou associée à l'Ara-C a amélioré la survie et a réduit le fardeau de la maladie par rapport à l'Ara-C seule
- La molécule AB8939 est active dans la leucémie myéloïde aiguë résistante à l'azacitidine, avec une hématotoxicité considérablement réduite par rapport à l'azacytidine

A propos de AB8939

AB8939 est une nouvelle molécule ciblant les microtubules qui se distingue des autres médicaments de cette classe car elle n'est pas transportée par la protéine Pgp, ce qui lui permet de vaincre la multirésistance à l'action des médicaments chez les patients atteints de cancer.

À propos d'AB Science

Fondée en 2001, AB Science est une société pharmaceutique spécialisée dans la recherche, le développement, et la commercialisation d'inhibiteurs de protéines kinases (IPK), une classe de protéines ciblées dont l'action est déterminante dans la signalisation cellulaire. Nos programmes ne ciblent que des pathologies à fort besoin médical, souvent mortelles avec un faible taux de survie, rares, ou résistantes à une première ligne de traitement.

AB Science a développé en propre un portefeuille de molécule et la molécule phare d'AB Science, le masitinib, a déjà fait l'objet d'un enregistrement en médecine vétérinaire et est développée chez l'homme en oncologie, dans les maladies neurodégénératives et dans les maladies inflammatoires. La Société a son siège à Paris et est cotée sur Euronext Paris (Ticker : AB).

Plus d'informations sur la Société sur le site Internet : www.ab-science.com

Déclarations prospectives – AB Science

Ce communiqué contient des déclarations prospectives. Ces déclarations ne constituent pas des faits historiques. Ces déclarations comprennent des projections et des estimations ainsi que les hypothèses sur lesquelles celles-ci reposent, des déclarations portant sur des projets, des objectifs, des intentions et des attentes concernant des résultats financiers, des événements, des opérations, des services futurs, le développement de produits et leur potentiel ou les performances futures.

Ces déclarations prospectives peuvent souvent être identifiées par les mots « s'attendre à », « anticiper », « croire », « avoir l'intention de », « estimer » ou « planifier », ainsi que par d'autres termes similaires. Bien qu'AB Science estime que ces déclarations prospectives sont raisonnables, les investisseurs sont alertés sur le fait que ces déclarations prospectives sont soumises à de nombreux risques et incertitudes, difficilement prévisibles et généralement en dehors du contrôle d'AB Science qui peuvent impliquer que les résultats et événements effectifs réalisés diffèrent significativement de ceux qui sont exprimés, induits ou prévus dans les informations et déclarations prospectives. Ces risques et incertitudes comprennent notamment les incertitudes inhérentes aux développements des produits de la Société, qui pourraient ne pas aboutir, ou à la délivrance par les autorités compétentes des autorisations de mise sur le marché ou plus généralement tous facteurs qui peuvent affecter la capacité de commercialisation des produits développés par AB Science ainsi que ceux qui sont développés ou identifiés dans les documents publics déposés par AB Science auprès de l'AMF, y compris ceux énumérés dans le chapitre 4 « Facteurs de risques » du document de référence d'AB Science enregistré auprès de l'AMF le 22 novembre 2016, sous le numéro R. 16-078. AB Science ne prend aucun engagement de mettre à jour les informations et déclarations prospectives sous réserve de la réglementation applicable notamment les articles 223-1 et suivants du règlement général de l'AMF.

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

AB Science

Communication financière et relations presse

investors@ab-science.com